

РЕЗЮМЕ

Лігоненко Л., Красневич Г. Інноваційний вектор розвитку торгівлі в Україні. Проаналізовано основні тенденції розвитку світової торгівлі та визначено в її контексті інноваційні пріоритети підприємств торгівлі України. Досліджено найцікавіші інноваційні рішення, найвпливовіші тренди та технології, впроваджені в торгівлі. Доведено, що без введення інновацій майбутні перспективи торгівлі неможливі.

Голошубова Н. Розвиток торговельних мереж в Україні. Розглянуто сучасний стан і розвиток торговельних мереж в Україні та деяких інших країнах. Охарактеризовано переваги мережевого бізнесу та його роль у подоланні економічної кризи. Показано важливість розробки стратегії розвитку підприємницької мережі не за рахунок кінцевого споживача, а за рахунок оптимізації усіх напрямів її діяльності. Акцентовано увагу на необхідності підвищення ролі державних установ управління в регулюванні процесів формування торговельних мереж і контролю за їхньою діяльністю.

Филюк Г., Шевчук О. Тенденції розвитку споживчого ринку України. Запропоновано авторське визначення споживчого ринку. Охарактеризовано тенденції та протиріччя його розвитку в Україні. Сформульовано пропозиції щодо підвищення ефективності функціонування споживчого ринку в національній економіці.

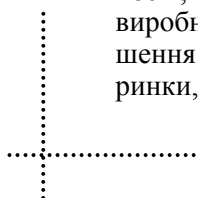
Григоренко Т. Класифікація франчайзингових мереж. Уточнено визначення поняття "франчайзингова мережа" як організаційного утворення у сфері франчайзингових відносин. Надано визначення диверсифікованій франчайзинговій мережі. Розроблена класифікація франчайзингових мереж в Україні.

Терещенко С., Галько С. Управління ризиками під час митного контролю товарів. Розглянуто систему аналізу та управління ризиками як механізм упровадження безпечного ланцюга поставок товарів від виробника до кінцевого споживача на внутрішньому ринку. Розкрито її роль при здійсненні зовнішньоторговельних операцій. Показано її взаємозв'язок із основними ланками міжнародного ланцюга поставки товарів (базовими об'єктами аналізу ризиків). Виокремлено структурні елементи системи аналізу та управління ризиками, які потребують подальших ґрунтовних досліджень, спрямованих на визначення функцій, завдань та їх підпорядкованості під час митного контролю товарів.

П'ятницька Г. Просування товарів і торговельних послуг засобами інтернет-реклами. Визначено ефективність використання засобів інтернет-реклами в процесі просування товарів і послуг торговельних підприємств. Розроблено рекомендації щодо удосконалення практики застосування інтернет-маркетингу при реалізації стратегії просування товарів і посліг українськими торговельними підприємствами.

Зубко О. Методичні підходи до визначення рівнів технологічної місткості українського експорту. Досліджено галузевий і товарний підходи до ідентифікації рівнів технологічної місткості галузей промисловості та деяких товарних позицій. Розкрито сутність понять "технологічна місткість", "рівень технологічної місткості". Охарактеризовано практичні обмеження та переваги застосування як галузевого, так і товарного підходу до визначення рівнів технологічної місткості. Обґрунтовано необхідність ідентифікації технологічностіких рівнів експорту України. Виокремлено товарні позиції УКТЗЕД за критерієм технологічної місткості.

Лазебна І. Ринок кондитерських виробів України. Проаналізовано стан ринку кондитерських виробів в Україні за 2008–2010 рр. Розглянуто його потужності, динаміку обсягів і структуру зовнішньої торгівлі, представлено основних виробників. Запропоновано низку перспективних заходів, які уможливають збільшення виробництва кондитерської продукції, вихід компаній на нові міжнародні ринки, чим забезпечать зростання ВВП України.



Черняк Л., Пірковіч К. Тенденції розвитку ринку взуття в Україні. Розглянуто сучасний стан вітчизняного ринку взуття та виробництва, структуру експорту й імпорту взуттєвої продукції. Визначено найбільші країни-партнери України щодо зовнішньої торгівлі. Охарактеризовано основні тенденції розвитку світового ринку взуття та особливості організації його торгівлі в Україні.

Наконечна А. Виробництво та реалізація меблів в Україні. Проаналізовано стан вітчизняного ринку меблів. Представлено основні обсяги виробництва, найкрупніших виробників, а також країни-імпортери. Виявлено проблеми та фактори, що стримують розвиток меблевої галузі України. Визначено перспективи розвитку ринку меблів.

Глушкова Т. Класифікація паперу для друку. Доведено, що існуючі класифікації паперу застаріли і не відповідають сучасному асортименту паперу для друку, особливо зарубіжного виробництва. На основі аналізу вітчизняних і зарубіжних класифікацій паперу, сучасного асортименту та вимог, які висувають спеціалісти паперової промисловості, поліграфісти й споживачі, запропоновано класифікацію паперу для друку за різними ознаками. Визначено, що найважливішими ознаками класифікації паперу при визначенні групи, підгрупи, виду є сфера застосування, спосіб друку, волокнистий склад, наявність покриттів, поверхневе оздоблення, маса 1 м² тощо.

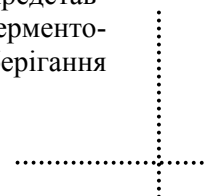
Караваєв Т., Свідерський В. Удосконалення класифікації лакофарбових матеріалів і покриттів. Проаналізовано існуючі в Україні класифікації лакофарбових матеріалів (ЛФМ) і покриттів. Виявлено недоліки та невідповідність стандартної класифікації ЛФМ. Обґрунтовано необхідність оновлення наукової класифікації ЛФМ. Висвітлено шляхи вдосконалення класифікації лакофарбових покриттів за ознаками. Запропоновано вдосконалити економіко-статистичну класифікацію в частині розподілу ЛФМ на промислові та побутові з подальшим поділом на різновиди, що відповідає європейським і світовим підходам.

Сім'ячко О., Марчук Н. Класифікація товарів для облаштування та декорування присадибної території. Запропоновано класифікацію матеріалів і виробів для облаштування та декорування присадибної території. Розглянуто асортимент і характерні властивості товарів, що належать до цих класифікаційних груп, зокрема, матеріалів і виробів для огороження присадибної ділянки, її освітлення, облаштування доріжок, зон відпочинку, дитячих майданчиків.

Андрієвська Л. Класифікаційні ознаки паперових виробів санітарно-гігієнічного призначення. Розглянуто сучасний асортимент паперових виробів санітарно-гігієнічного призначення провідних виробників. Визначено їх класифікаційні ознаки, що є початковим етапом створення класифікації цієї групи товарів.

Кравченко М., Криворучко М., Антоненко А. Технологія кулінарних виробів із прісного тіста підвищеної харчової цінності. Наведено результати досліджень щодо можливості використання борошна із зерна пшениці, пророщеного у водному екстракті ламінарії, та карагінану в технології борошняних напівфабрикатів підвищеної харчової цінності. Розроблено технологію прісного тістового напівфабрикату локшина "Зернова". Проаналізовано хімічний склад нового виробу й доведено його вищу біологічну та харчову цінність порівняно з контролем.

Голуб Б., Даниленко С., Рудавська Г. Динаміка фізико-хімічних показників синбіотичних ферментованих молочних напоїв при зберіганні. Представлено результати дослідження фізико-хімічних показників синбіотичних ферментованих молочних напоїв при зберіганні. Визначено граничний термін зберігання готової продукції.



Дорохович В., Соловійова О. **Оцінка якості цукру та цукрозамінників.** Представлено якісні характеристики цукру (цукрози), глюкози та фруктози. Оцінку якості проведено за основними принципами кваліметрії. Комплексний показник якості цукрози дорівнює 0.557; глюкози – 0.336; фруктози – 0.808.

Дубініна А., Летуца Т., Томашевська Р. **Порівняльна оцінка якості господарсько-ботанічних сортів гарбуза.** Проведено комплексну оцінку якості плодів гарбуза різних господарсько-ботанічних сортів, поширених в Україні та вирощених у Харківській області. Визначено сорти, що мають найвищий комплексний показник якості (0.73 і 0.77) – *Арабатський* і *Славуца*, – і рекомендовано їх до переробки для дитячого харчування.

Єгоров Б., Мардар М. **Стан харчування населення України.** Розглянуто основні фактори, які впливають на здоров'я людини. Особливу увагу приділено харчуванню. Наведено норми та проаналізовано фактичне споживання основних продуктів харчування населенням України. Підкреслено вплив біологічно активних речовин їжі на здоров'я певних груп населення.

Корзун В., Собко А. **Нормування фізіологічних потреб дітей дошкільного віку в макронутрієнтах.** Представлено результати аналізу норм добової фізіологічної потреби в харчових речовинах і енергії для дітей віком 4–6 років в Україні, Росії та Білорусі. Обґрунтовано необхідність перегляду вітчизняних норм із урахуванням світового досвіду, що дасть змогу розробити рекомендації стосовно оптимізації раціонів харчування дошкільних закладів, урахуваючи сучасні потреби дитячого організму.

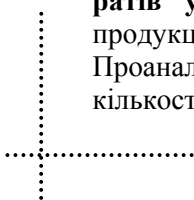
Осика В., Мостика К. **Удосконалення паперових пакувальних матеріалів для харчових продуктів.** Проаналізовано напрями, за якими в Україні здійснюється удосконалення паперових пакувальних матеріалів. Обґрунтовано доцільність розроблення вологоміцних паперових пакувальних матеріалів для харчових продуктів, а також представлено характеристику основних компонентів, які можуть для цього використовуватися.

Пасальський Б., Родж'єрс М., Жмудь Б. **Використання присадок на базі іонізованих рослинних олій в мастилах і паливі.** Розглянуто фізико-хімічний механізм дії присадок, вироблених із використанням технології електроіонізаційної полімеризації рослинних олій, відомої як "Електріон-процес". Наведено експериментальні дані, які підтверджують унікальні трибологічні властивості цього класу присадок у деяких практичних ситуаціях.

Щербініна І. **Номенклатура показників якості корсетних виробів.** Розглянуто питання формування номенклатури показників якості корсетних виробів експертним методом. Проведено детальний аналіз показників, визначено їх оптимальну номенклатуру та наведено розрахунок коефіцієнта узгодженості думок експертів. Розраховано коефіцієнти вагомості кожного показника для подальшого проведення моніторингу якості корсетних виробів.

Белінська С., Орлова Н., Мотузка Ю. **Концептуальні засади гарантій безпечності харчових продуктів.** Проаналізовано вітчизняний та підхід інших країн щодо гарантування безпечності харчових продуктів. Розглянуто найпоширеніші у світовій практиці міжнародні добровільні стандарти *BRC*, *IFS*, *GlobalGap*, їх структуру, особливості, досвід і перспективи впровадження з позиції гарантування безпечності харчових продуктів.

Лихолат О., Вишнікіна О. **Контроль залишкових гормональних препаратів у харчових продуктах.** Розглянуто проблеми можливого забруднення продукції тваринного походження, зокрема м'яса, гормональними препаратами. Проаналізовано сучасні методи, що пропонуються для детермінації їх залишкових кількостей, зокрема метод імуноферментованого аналізу.



РЕЗЮМЕ

Лигоненко Л., Красневич А. Инновационный вектор развития торговли в Украине. Проанализированы основные тенденции развития мировой торговли и определены в ее контексте инновационные приоритеты торговых предприятий Украины. Исследованы наиболее интересные инновационные решения, влиятельные тренды и технологии, внедренные в торговле. Доказано, что без введения инноваций перспективы торговли невозможны.

Голошубова Н. Развитие торговых сетей в Украине. Рассмотрены современное положение и развитие торговых сетей в Украине и некоторых других странах. Охарактеризованы преимущества сетевого бизнеса и его роль в преодолении экономического кризиса. Показана важность разработки стратегии развития предпринимательской сети не за счет конечного потребителя, а за счет оптимизации всех направлений ее деятельности. Акцентируется внимание на необходимости повышения роли государственных органов управления в регулировании процессов формирования торговых сетей и контроля за их деятельностью.

Филюк Г., Шевчук О. Тенденции развития потребительского рынка Украины. Предложено авторское определение потребительского рынка. Охарактеризованы тенденции и противоречия его развития в Украине. Сформулированы предложения относительно повышения эффективности функционирования потребительского рынка в национальной экономике.

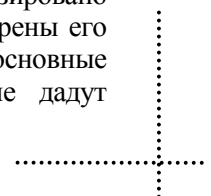
Григоренко Т. Классификация франчайзинговых сетей. Уточнено определение понятия "франчайзинговая сеть" как организационного образования в сфере франчайзинговых отношений. Дано определение диверсифицированной франчайзинговой сети. Разработана классификация франчайзинговых сетей в Украине.

Терещенко С., Галько С. Управление рисками при таможенном контроле товаров. Рассмотрена система анализа и управления рисками как механизм внедрения безопасной цепочки поставок товаров от производителя к потребителю на внутреннем рынке. Раскрыта ее роль при осуществлении внешнеторговых операций. Показана ее взаимосвязь с основными звеньями международной цепи поставок товаров (базовыми объектами анализа рисков). Выделены структурные элементы системы анализа и управления рисками, которые нуждаются в дальнейших основательных исследованиях, направленных на определение функций, задач и их подчиненности при таможенном контроле товаров.

Пятницкая Г. Продвижение товаров и торговых услуг средствами интернет-рекламы. Определена эффективность использования средств интернет-рекламы в процессе продвижения товаров и услуг торговых предприятий. Разработаны рекомендации по усовершенствованию практики применения интернет-маркетинга при реализации стратегии продвижения товаров и услуг украинскими торговыми предприятиями.

Зубко Е. Методические подходы к определению уровней технологической емкости украинского экспорта. Исследованы отраслевой и товарный подходы к идентификации уровней технологической емкости отраслей промышленности и некоторых товарных позиций. Раскрыта сущность понятий "технологическая емкость", "уровень технологической емкости". Охарактеризованы практические ограничения и преимущества применения как отраслевого, так и товарного подхода к определению уровней технологической емкости. Обоснована необходимость идентификации технологически емких уровней экспорта Украины. Выделены товарные позиции УКТВЭД за критерием технологической емкости.

Лазебная И. Рынок кондитерских изделий Украины. Проанализировано состояние рынка кондитерских изделий в Украине за 2008–2010 гг. Рассмотрены его мощности, динамика объемов и структура внешней торговли, представлены основные производители. Рекомендован ряд перспективных мероприятий, которые дадут



возможность увеличить производство кондитерской продукции, а также выход компаний на новые международные рынки, чем обеспечат рост ВВП Украины.

Черняк Л., Пиркович Е. Тенденции развития рынка обуви в Украине. Рассмотрено современное состояние отечественного рынка обуви и производства, структуру экспорта и импорта обувной продукции. Определены главные страны-партнеры Украины по внешней торговле. Охарактеризованы основные тенденции развития мирового рынка обуви и особенности организации его торговли в Украине.

Наконечная А. Производство и реализация мебели в Украине. Проанализировано состояние отечественного рынка мебели. Представлены основные объемы производства, крупнейшие производители, а также страны-импортеры. Выявлены проблемы и факторы, сдерживающие развитие мебельной отрасли Украины. Определены перспективы развития рынка мебели.

Глушкова Т. Классификация бумаги для печати. Доказано, что действующие классификации бумаги устарели и не отражают нынешний ассортимент бумаги для печати, в особенности зарубежного производства. На основе анализа отечественных и зарубежных классификаций, современного ассортимента и требований, которые предъявляют специалисты бумажной промышленности, полиграфисты и потребители, предлагается классификация бумаги для печати в зависимости от различных признаков. Указано, что наиболее важными признаками классификации бумаги для определения группы, подгруппы, вида являются сфера использования, способ печати, волокнистый состав, наличие покрытия, поверхностная отделка, масса 1 м² и др.

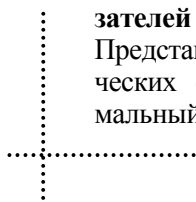
Караваев Т., Свидерский В. Усовершенствование классификации лакокрасочных материалов и покрытий. Проанализированы существующие в Украине классификации лакокрасочных материалов (ЛКМ) и покрытий. Определены недостатки и несоответствия стандартной классификации ЛКМ. Обоснована необходимость обновления научной классификации ЛКМ. Показаны пути совершенствования классификации лакокрасочных покрытий по признакам. Предложено усовершенствовать экономико-статистическую классификацию в части разделения ЛКМ на промышленные и бытовые с последующим делением на разновидности, что будет отвечать европейским и мировым подходам.

Симячко Е., Марчук Н. Классификация товаров для обустройства и декорирования приусадебной территории. Предложена классификация материалов и изделий для обустройства и декорирования приусадебной территории. Рассмотрен ассортимент и характерные свойства товаров, которые относятся к этим классификационным группам, в частности, материалов и изделий для ограждения приусадебного участка, его освещения, обустройства дорожек, зон отдыха, детских площадок.

Андриевская Л. Классификационные признаки бумажных изделий санитарно-гигиенического назначения. Рассмотрен современный ассортимент бумажных изделий санитарно-гигиенического назначения ведущих производителей. Определены их классификационные критерии, что является начальным этапом создания классификации данной группы товаров.

Кравченко М., Криворучко М., Антоненко А. Технология кулинарных изделий из пресного теста повышенной пищевой ценности. Приведены результаты исследований о возможности использования муки из зерна пшеницы, пророщенного в водном экстракте ламинарии, и каррагинана в технологии мучных полуфабрикатов повышенной пищевой ценности. Разработано технологию пресного мучного полуфабриката лапша "Зерновая". Проанализирован химический состав нового изделия и доказана повышенная биологическая и пищевая ценность по сравнению с контролем.

Голуб Б., Даниленко С., Рудаевская А. Динамика физико-химических показателей синбиотических ферментированных молочных напитков при хранении. Представлены результаты исследования физико-химических показателей синбиотических ферментированных молочных напитков при хранении. Определен максимальный срок хранения готовой продукции.



Дорохович В., Соловьева О. Оценка качества сахара и сахарозаменителей. Приведены основные качественные характеристики сахара (сахарозы), глюкозы и фруктозы. Оценка качества проводилась на основе принципов квалиметрии. Рассчитанный комплексный показатель качества для сахарозы равен 0.557; глюкозы – 0.336; фруктозы – 0.808.

Дубинина А., Летуа Т., Томашевская Р. Сравнительная оценка качества хозяйственно-ботанических сортов тыквы. Проведена комплексная оценка качества плодов тыквы разных хозяйственно-ботанических сортов, распространенных в Украине и выращенных в Харьковской области. Определены сорта, которые имеют наивысший комплексный показатель качества (0.73 и 0.77) – *Арабатский* и *Славуа*, – что позволяет рекомендовать их к переработке для детского питания.

Егоров Б., Мардар М. Состояние питания населения Украины. Рассмотрены основные факторы, влияющие на здоровье человека. Особое внимание уделено питанию. Приведены нормы и проанализировано фактическое потребление основных продуктов питания населением Украины. Подчеркнуто влияние биологически активных веществ на здоровье определенных групп населения.

Корзун В., Собко А. Нормирование физиологических потребностей детей дошкольного возраста в макронутриентах. Представлены результаты анализа норм суточной физиологической потребности в питательных веществах и энергии для детей в возрасте 4–6 лет Украины, России и Беларуси. Обоснована необходимость пересмотра отечественных норм с учетом мирового опыта, что позволит разработать рекомендации по оптимизации рационов питания дошкольных учреждений, учитывая современные потребности детского организма.

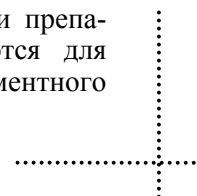
Осыка В., Мостыка К. Усовершенствование бумажных упаковочных материалов для пищевых продуктов. Проанализированы направления, по которым в Украине осуществляется усовершенствование бумажных упаковочных материалов. Обоснована целесообразность разработки влагопрочных бумажных упаковочных материалов для пищевых продуктов, а также представлена характеристика основных компонентов, которые могут для этого использоваться.

Пасальский Б., Роджерс М., Жмудь Б. Использование присадок на базе ионизированных растительных масел в смазках и топливе. Рассмотрен физико-химический механизм действия присадок, производимых с использованием технологии электроионизационной полимеризации растительных масел, известной как "Электрион-процесс". Приводятся экспериментальные данные, подтверждающие уникальные трибологические свойства этого класса присадок в некоторых практических ситуациях.

Щербинина И. Номенклатура показателей качества корсетных изделий. Рассмотрены вопросы формирования номенклатуры показателей качества корсетных изделий экспертным методом. Проведен детальный анализ показателей, определена их оптимальная номенклатура и представлен расчет коэффициента согласованности мнений экспертов. Рассчитаны коэффициенты весомости каждого показателя для дальнейшего проведения мониторинга качества корсетных изделий.

Белинская С., Орлова Н., Мотузка Ю. Концептуальные принципы гарантий безопасности пищевых продуктов. Проанализированы отечественный и подходы других стран относительно гарантии безопасности пищевых продуктов. Рассмотрены наиболее распространенные в мировой практике добровольные стандарты *BRC*, *IFS*, *GlobalGap*, их структуру, особенности, опыт и перспективы внедрения с позиции гарантирования безопасности пищевых продуктов.

Лихолат Е., Вишеникина Е. Контроль остаточных гормональных препаратов в пищевых продуктах. Рассмотрены проблемы возможного загрязнения продукции животного происхождения, в частности мяса, гормональными препаратами. Проанализированы современные методы, которые предлагаются для детерминации их остаточного количества, в частности метод иммуноферментного анализа.



SUMMARIES

Ligonenko L., Krasnevitch G. Innovative development vector of trade in Ukraine. The article analyzes the main trends in the world trade development, and innovative priorities in the development of trade enterprises in Ukraine are defined in the context. The most interesting innovative decisions, the most influential trends and technologies, which have been implemented in trade, are researched. It has been proved that future development of the trade is impossible without innovations implementation.

Goloshubova N. Development of trade networks in Ukraine. The article considers modern state and development of domestic and some countries' trade networks. Advantages of network business and its role in overcoming the economic crisis, are characterized. It also shows the importance of business network development strategy not at the expense of the end consumers, but at the expense of optimization of all the directions of activity. The attention is paid to the necessity to increase the role of state management institutions in regulation of processes of trade networks formation and in control of their activity.

Filuk G., Shevchuk O. Trends of consumer market development in Ukraine. The article suggests an author definition of consumer market. Trends and contradictions of its development in Ukraine are characterized. Suggestions to improve the effectiveness of consumer market functioning in national economy are formulated.

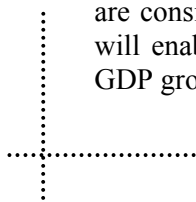
Grygorenko T. The franchising networks classification. The article specifies the definition of the concept «franchising network» as an organizational form in the field of franchising relations. The definition of diversified franchising network is given. The classification of franchising networks in Ukraine is developed.

Tereshchenko S., Galko S. Risks management during the goods customs control. The article researches risk analysis and management system as a mechanism of implementation of the supply chain security from the producer to the end consumer on the domestic market. Its role in foreign trade operations is presented. Its relations with the main stages of international chain of goods delivery (by basic objects of risks analysis) are determined. The elements of the risk analysis and management system, which need to be more researched, are defined.

Piatnytska G. Promotion of goods and services by Internet advertising. The article determines the efficiency of Internet advertising use in the process of trade enterprises' goods and services promotion. The recommendations for improvement Internet-marketing practice during realization of promotion strategy by the Ukrainian trade enterprises are developed.

Zubko E. Methodical approaches to determination of the technological intensity levels of Ukrainian export. The industry and commodity approaches to identifying the technological intensity level of industry and some products are researched. The essence of concepts "technological intensity" and "the technological intensity level" are exposed. The practical limitations and advantages of both the industry and commercial approaches to determining the technological intensity level are characterized. The necessity of identifying technological intensity levels of Ukraine's export is grounded. The commodity positions of UCC FEA are selected by the technological intensity criterion.

Lazebna I. Market of pastry in Ukraine. The article analyzes the state of pastry market in Ukraine in 2008-2010. Its output, volumes dynamics and foreign trade structure are considered, basic producers are presented. The range of perspective measures which will enable pastry production increase, entering the foreign markets, which will ensure GDP growth in Ukraine, is offered.



Cherniak L., Pirkovich K. Trends of footwear market development in Ukraine. Modern state of domestic footwear market and production, export – import structure of footwear are considered in the article. The state of production and the structure of exports and imports of shoes in Ukraine are analyzed. The main partners of Ukraine in foreign trade of footwear are identified. The basic trends of development of the world market of footwear and features of its trade organization in Ukraine are characterized.

Nakonechna A. Production and realization of furniture in Ukraine. The article analyzes the state of furniture domestic market. The volumes of production, the biggest producers and countries-importers are presented. The problems and factors which restrain furniture branch development in Ukraine are revealed. The perspectives of furniture market development are determined.

Glushkova T. Classification of printing paper. The article proves that existing paper classifications don't comply with modern assortment of printing paper, especially by foreign producers. On the basis of analysis of domestic and foreign classifications of paper, modern assortment and requirements which are given by specialists of paper industry, polygraphists and consumers, the classification of printing paper by different features is presented. It is determined that the most important features during paper classification in determination of the groups, sub-group and the kind is the application sphere, printing method fiber contents, coverage presence, surface decoration, mass per 1 sq meter, etc.

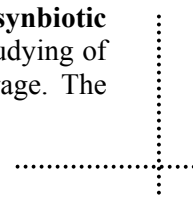
Karavayev T., Sviderskyi V. Improvement of paint materials and coatings classification. The article analyzes existing classifications of paint materials and coatings in Ukraine. Drawbacks and disparity of standard classification of paint materials are shown. The necessity to renew scientific classification of paint materials is grounded. The ways of improving of classification of paint coatings by features are offered. It is suggested to improve economic-statistical classification in part of division of paint materials into industrial and household with the subsequent division into sorts that will correlate with European and world approaches.

Simyachko E, Marchuk N. The classification of products for equipping and decorating territory around homestead. The classification of materials and products for equipping and decorating for around homestead territory is proposed. The assortment and characteristics of the groups of products that relate to the proposed classification, in particular for the fencing around homestead, for the lighting, for the building of walkways, recreation areas and playgrounds are examined in this article.

Andriyevskaya L. Classification characteristics of sanitary-hygienic paper products. The modern assortment of sanitary-hygienic paper products of leading manufacturers is analyzed. Classification characteristics, which are the first stage of such goods classification development, are defined.

Kravchenko M., Kryvoruchko M., Antonenko A. The technology of unleavened dough culinary products with improved nutritious value. The article presents the results of research of the possibility of using wheat flour, from grains grown in water extract of laminaria and carageenan in floury products technology with improved nutritious value. The technology of an unleavened dough semi-finished product noodles "Zernova" is developed. The chemical composition of a new culinary product is analyzed, and it is proved that it possesses improved and its higher biological and its higher biological and nutritious value in comparison with a control sample is proved.

Holub B., Danylenko S., Rudavska A. Physical-chemical changes in synbiotic cultured dairy beverages during storage. The article presents the results of studying of physical-chemical processes in synbiotic cultured dairy beverages during storage. The shelf-life of products is determined.



Dorohovich V., Soloviova O. Quality estimation of sugar and sugar substitutes.

The article presents qualitative characteristics of sugar (saccharose), glucose and fructose. The quality estimation was carried out according to the main principles of qualimetry. The composite index of sugar quality is 0.557, glucose – 0.336, fructose – 0.808.

Dubinina A., Letuta T., Tomashevs'ka R. Comparative quality estimation of the pumpkin. The complex quality estimation of pumpkins of various botanical sorts, popular and grown in Ukraine (in the Kharkiv region) is conducted. The sorts that have the highest quality indicator (0.73 - 0.77) – *Arabatskii* and *Slavuta* are determined. They are recommended for children diet.

Yegorov B., Mardar M. State of Ukrainian population nutrition. Basic factors, influencing human health, are considered. The special attention is given to the factor of nutrition. Norms and actual consumption of basic food by the population of Ukraine are given. Influence of bioactive substances of on the health of certain groups of population is emphasized.

Korzun V., Sobko A. Rationing of physiological needs of preschool children in macronutrients. The article presents the research results of daily physiological norms analysis in nutrients and energy for 4–6 year-old children in Ukraine, Russia and Byelorussia. The necessity for domestic norms revision, taking into account world experience, which will allow developing recommendations on diet rations optimization for preschool establishments taking into account modern necessities of child's organism, has been grounded.

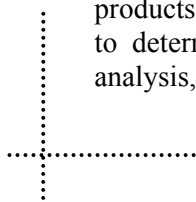
Osyka V., Mostyka K. Improvement of paper packing materials for food. The ways in which paper packing materials improvement is implemented in Ukraine, are analyzed in the article. The expediency of making moisture-proof paper packing materials for food products is grounded. The characteristics of the main components that can be used for this purpose are given.

Pasalskyi B., Roegierys M., Zhmud B. Use of additives based on ionized vegetable oils in fuel and oils. The article considers physical and chemical mechanism of additives effects, produced with the use of technology of electro ionization polymerization of vegetable oils, known as Electrion-process. The experimental data proving unique tribological properties of this kind of additives in some practical situations are given.

Shcherbinina I. Nomenclature of quality indicators of corset products. The article considers the issues of formation of nomenclature of corset products quality indicators using expert method. The detailed analysis of indicators has been carried out, their optimal nomenclature has been defined and coefficient of conformity of experts' opinions has been calculated. The coefficient of importance of each indicator has been calculated in order to carry out further monitoring of corset products quality.

Belinska S., Orlova N., Motuzka I. Conceptual principles of food safety guarantee. The article analyzes domestic and foreign approaches to food safety guarantee. The most common in world practice international standards *BRC*, *IFS*, *GlobalGap*, their structure, features, experience and perspectives of implementation from the position of food safety guarantee are considered.

Lykholat O., Vyshnikina O. Control of remaining hormone drugs in food products. The article considers the problems of possible contamination of animal products, in particular meat, with hormone drugs. The modern methods which are offered to determine their remaining quality, in particular the method of immuno-fermented analysis, are analyzed.



Черняк Л., Пірковіч К. Тенденції розвитку ринку взуття в Україні. Розглянуто сучасний стан вітчизняного ринку взуття та виробництва, структуру експорту й імпорту взуттєвої продукції. Визначено найбільші країни-партнери України щодо зовнішньої торгівлі. Охарактеризовано основні тенденції розвитку світового ринку взуття та особливості організації його торгівлі в Україні.

Наконечна А. Виробництво та реалізація меблів в Україні. Проаналізовано стан вітчизняного ринку меблів. Представлено основні обсяги виробництва, найкрупніших виробників, а також країни-імпортери. Виявлено проблеми та фактори, що стримують розвиток меблевої галузі України. Визначено перспективи розвитку ринку меблів.

Глушкова Т. Класифікація паперу для друку. Доведено, що існуючі класифікації паперу застаріли і не відповідають сучасному асортименту паперу для друку, особливо зарубіжного виробництва. На основі аналізу вітчизняних і зарубіжних класифікацій паперу, сучасного асортименту та вимог, які висувають спеціалісти паперової промисловості, поліграфісти й споживачі, запропоновано класифікацію паперу для друку за різними ознаками. Визначено, що найважливішими ознаками класифікації паперу при визначенні групи, підгрупи, виду є сфера застосування, спосіб друку, волокнистий склад, наявність покриттів, поверхневе оздоблення, маса 1 м² тощо.

Караваєв Т., Свідерський В. Удосконалення класифікації лакофарбових матеріалів і покриттів. Проаналізовано існуючі в Україні класифікації лакофарбових матеріалів (ЛФМ) і покриттів. Виявлено недоліки та невідповідність стандартної класифікації ЛФМ. Обґрунтовано необхідність оновлення наукової класифікації ЛФМ. Висвітлено шляхи вдосконалення класифікації лакофарбових покриттів за ознаками. Запропоновано вдосконалити економіко-статистичну класифікацію в частині розподілу ЛФМ на промислові та побутові з подальшим поділом на різновиди, що відповідає європейським і світовим підходам.

Сім'ячко О., Марчук Н. Класифікація товарів для облаштування та декорування присадибної території. Запропоновано класифікацію матеріалів і виробів для облаштування та декорування присадибної території. Розглянуто асортимент і характерні властивості товарів, що належать до цих класифікаційних груп, зокрема, матеріалів і виробів для огороження присадибної ділянки, її освітлення, облаштування доріжок, зон відпочинку, дитячих майданчиків.

Андрієвська Л. Класифікаційні ознаки паперових виробів санітарно-гігієнічного призначення. Розглянуто сучасний асортимент паперових виробів санітарно-гігієнічного призначення провідних виробників. Визначено їх класифікаційні ознаки, що є початковим етапом створення класифікації цієї групи товарів.

Кравченко М., Криворучко М., Антоненко А. Технологія кулінарних виробів із прісного тіста підвищеної харчової цінності. Наведено результати досліджень щодо можливості використання борошна із зерна пшениці, пророщеного у водному екстракті ламінарії, та карагінану в технології борошняних напівфабрикатів підвищеної харчової цінності. Розроблено технологію прісного тістового напівфабрикату локшина "Зернова". Проаналізовано хімічний склад нового виробу й доведено його вищу біологічну та харчову цінність порівняно з контролем.

Голуб Б., Даниленко С., Рудавська Г. Динаміка фізико-хімічних показників синбіотичних ферментованих молочних напоїв при зберіганні. Представлено результати дослідження фізико-хімічних показників синбіотичних ферментованих молочних напоїв при зберіганні. Визначено граничний термін зберігання готової продукції.

