



ТОВАРИ І РИНКИ 2, 2010

Міжнародний науково-практичний журнал

Виходить два рази на рік. Виходить друком з березня 2006 р.

Журнал визнано ВАК України як фахове видання з технічних та економічних наук

МІЖНАРОДНА РАДА

МАЗАРАКІ Анатолій, голова, головний редактор журналу
САЙ Валерій, заступник голови, проректор КНТЕУ
ПРИТУЛЬСЬКА Наталія, заступник голови, проректор КНТЕУ

Члени ради

АМИРАСЛАНОВ Тахір, президент асоціації кулінарів Азербайджану, Баку, *Азербайджан*
БАБУРІН Сергій, ректор Російського державного торговельно-економічного університету, Москва, *Росія*
БЄЛОСТЄЧНИК Григоріє, ректор Молдавської економічної академії, Кишинів, *Республіка Молдова*
ВАН Ронг, президент Китайського товариства товарознавців, Пекін, *Китай*
ГЕОРГІЄВА Недялка, президент Болгарського товариства товарознавців, професор Варнського економічного університету, Варна, *Болгарія*
ГРУНДКЕ Гюнтер, професор Лейпцизького університету, Лейпциг, *Німеччина*
КОЗЕЛ Яцек, професор Познанського економічного університету, Познань, *Польща*
ЛІ Йонг-Хак, президент Корейського товариства товарознавців і технологів, Сеул, *Корея*
МІТСУІ Міцухарі, професор Комерційного університету Кобе, *Японія*
НАУМЧИК Алла, ректор Білоруського торговельно-економічного університету споживчої кооперації, Гомель, *Білорусь*
ПАМФІЛІЄ Родіка, віце-президент Міжнародного товариства товарознавців і технологів, декан факультету торгівлі Бухарестського економічного університету, Бухарест, *Румунія*
РУДАВСЬКА Ганна, професор кафедри товарознавства та експертизи харчових продуктів Київського національного торговельно-економічного університету, Київ, *Україна*
РУЖЕВІЧЮС Юозас, президент Литовського товариства товарознавців і технологів, професор Вільнюського університету, Вільнюс, *Литва*
ФОГЕЛЬ Герхард, віце-президент Міжнародного товариства товарознавців і технологів, професор Технологічного інституту, Відень, *Австрія*
ФОЛТИНОВИЧ Зенон, професор, декан товарознавчого факультету Познанського економічного університету, Познань, *Польща*
ХОХУЛІ Анджей, віце-президент Міжнародного товариства товарознавців і технологів, проректор Краківського економічного університету, Краків, *Польща*

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

МАЗАРАКІ А. А., д. е. н., професор, головний редактор
ПРИТУЛЬСЬКА Н. В., д. т. н., професор, заступник головного редактора
КУЧЕРЕНКО В. Д., доцент, заступник головного редактора
МЕЛЬНІЧЕНКО С. В., д. е. н., професор, відповідальний секретар
АРТЮХ Т. М., д. т. н., професор
БЛАНК І. О., д. е. н., професор
ГУЛЯЄВА Н. М., к. е. н., доцент
КОЛТУНОВ В. А., д. с.-г. н., професор
КОРОЛЬЧУК О. П., д. е. н., професор
КРАВЧЕНКО М. Ф., д. т. н., професор
ЛІГОНЕНКО Л. О., д. е. н., професор
МЕЛЬНИК Т. М., д. е. н., професор
МЕРЕЖКО Н. В., д. т. н., професор
МИРОНЮК Г. І., к. х. н.
ОРЛОВА Н. Я., д. т. н., професор
ОСИКА В. А., к. т. н., доцент
ПЕРЕСІЧНИЙ М. І., д. т. н., професор
ПУГАЧЕВСЬКИЙ Г. Ф., д. т. н., професор
РУДАВСЬКА Г. Б., д. с.-г. н., професор
ТКАЧЕНКО Т. І., д. е. н., професор
ЦИПРІАН В. І., д. м. н., професор
ШУЛЬГА Н. П., д. е. н., професор

Зав. редакції **В. І. МАНДРИКА**
Редактори **А. П. ДОЛГАЯ**,
О. О. МАКАРОВА, **В. В. ОСІСВСЬКА**
Художньо-технічне редагування
та комп'ютерна верстка **С. Л. ОЛЮНІНОЇ**

ТОВАРИ І РИНКИ № 2'2010

Міжнародний науково-практичний журнал.
Засновник – Київський національний торговельно-економічний університет. Виходить два рази на рік.
Виходить друком з березня 2006 р.
Видання зареєстровано в Державному комітеті телебачення і радіомовлення України.
Свідоцтво КВ № 10007 від 30.06.05.

Підписано до друку 27.01.11. Формат 70x108/8. Ризографія.
Ум. друк. арк. 14.5. Тираж 200 прим. Зам. 107.

Адреса редакції: 02156, м. Київ, вул. Кіото, 19.
Телефон: відповідальний секретар 531-49-67,
редакція 531-48-39, факс: 513-85-36,
e-mail: mandryka@knteu.kiev.ua

Набрано і завершено на обладнанні університету.
Надруковано в Центрі підготовки
навчально-методичних видань КНТЕУ

Видається за рекомендацією Вченої ради КНТЕУ
(протокол засідання № 4 від 17.12.2010 р.). Передрук
і переклади матеріалів, опублікованих у журналі,
дозволяються лише зі згоди автора та редакції.

З М І С Т

ТЕОРІЯ ТОВАРОЗНАВСТВА

Інформація про 17-й симпозиум IGWT..... 5

До 100-річчя С. Майстренка..... 7

РИНКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Мазаракі А., Мельник Т.

Зовнішньоторговельна політика:
від меркантилізму до неотехнологізму..... 9

Золотарьова О.

Тенденції розвитку ринку лакофарбових
матеріалів..... 21

Чернікова Г.

Еволюція теорії торговельних центрів..... 27

Швейковська-Мурадін М., Фолтинович З.

Квоти на викид парникових газів
як предмет торгівлі..... 38

Семак Б., мол.

Екологізація ринку текстилю:
інформаційна складова..... 43

НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ ОЗДОРОВЧИХ ПРОДУКТІВ

Пересічний М., Неїленко С.

Технологія смузі радіозахисної дії..... 48

Голуб Б., Даниленко С., Рудавська Г.

Формування реологічних властивостей
синбіотичних молочних напоїв..... 55

МЕТОДОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ ТОВАРІВ

До ювілею професора В. Колтунова.... 61

Колтунов В., Белінська Є.

Обґрунтування ефективності збереженості
редису методом Харрінгтона..... 62

Білецький Е., Толчинський Ю.

Моделювання реологічних властивостей
в'язкопластичних матеріалів у харчових
технологіях..... 68

Дубініна А., Селютіна Г., Білоус В.

Оптимізація умов охолодження огірків.... 77

ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ

Романовська Т., Побережець І., Дроба Н.

Оцінка якості рослинних соків
за фізичними параметрами..... 84

Попова Н., Медведкова І.

Зміни енергозабезпечуючих речовин
шампінйонів при зберіганні
в модифікованому газовому середовищі... 88

Орлова Н., Кундіус Д.

Експертиза маркування фіточаїв
із шипшиною..... 93

Кричківська Л., Белінська А., Жулінська О.

Функціональні компоненти в купажованих
рослинних оліях із каротином..... 97

Гуць В., Сидоренко О., Дончевська Р.

Зміна структурно-механічних властивостей
замороженої заливної риби при зберіганні. 104

Лебська Т., Коваль О., Козлова С.

Дослідження структурно-механічних власти-
востей рибного фаршу з кальмаром..... 112

ФОРМУВАННЯ ХАРЧОВИХ РАЦІОНІВ НАСЕЛЕННЯ

Григоренко О.

До питання моніторингу стану харчування
населення України..... 118

Пересічна С., Кравченко І.

Організація харчування студентів..... 125

Собко А.

Аналіз харчового раціону дітей
у дошкільних закладах..... 131

УДОСКОНАЛЕННЯ СПОЖИВЧИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ НЕПРОДОВОЛЬЧИХ ТОВАРІВ

Глушкова Т., Коптюх Л.

Оцінка структурно-фізичних властивостей
паперу для друку..... 137

Беднарчук М.

Дефекти молодіжного взуття у межах
гарантійного строку експлуатації..... 145

Коломієць Т.

Оцінка якості засобів для миття посуду.... 150

Гетьманчук Ю., Пасальський Б.

Застосування полімерів для виготовлення
пакувальних матеріалів..... 154

Каравасєв Т., Свідерський В.

Порівняльна оцінка властивостей
карбонатних наповнювачів
водно-дисперсійних фарб..... 164

Булах Ю.

Визначення ознак фальсифікації
ювелірного антикваріату..... 171

Захарчук В., Ткачук В.

Експлуатаційні властивості біопалива
із ріпакової олії..... 176

ПРОБЛЕМИ БЕЗПЕЧНОСТІ ТОВАРІВ

Михайлов С., Михайлов В.

Оцінка безпечності синтетичних мийних
засобів для дитячого одягу..... 180

СОДЕРЖАНИЕ

Информация о 17 Симпозиуме IGWT.....	5
К столетию Майстренко.....	7
РЫНОЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	
<i>Мазараки А., Мельник Т.</i> Внешнеэкономическая политика: от меркантилизма до неотехнологизма.....	9
<i>Золотарева О.</i> Тенденции развития рынка лакокрасочных материалов.....	21
<i>Черникова А.</i> Эволюция теории торговых центров.....	27
<i>Швейковская-Мурадин М., Фолтинович З.</i> Квоты на выброс парниковых газов как предмет торговли.....	38
<i>Семак Б., мл.</i> Экологизация рынка текстиля: информационная составляющая.....	43
НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ	
<i>Пересичный М., Неиленко С.</i> Технология смузи радиозащитного действия.....	48
<i>Голуб Б., Даниленко С., Рудавская А.</i> Формирование реологических свойств синбиотических молочных напитков.....	55
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ТОВАРОВ	
К юбилею профессора Колтунова В....	61
<i>Колтунов В., Белинская Е.</i> Обоснование эффективности сохраняемости редиса методом Харрингтона.....	62
<i>Белецкий Э., Толчинский Ю.</i> Моделирование реологических свойств вязкопластических материалов в пищевых технологиях.....	68
<i>Дубинина А., Селютин Г., Билоус В.</i> Оптимизация условий охлаждения огурцов.....	77
ИССЛЕДОВАНИЯ КАЧЕСТВА ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ	
<i>Романовская Т., Побережец И., Дроба Н.</i> Оценка качества растительных соков по физическим параметрам.....	84
<i>Попова Н., Медведкова И.</i> Изменения энергообеспечивающих веществ шампиньонов при хранении в модифицированной газовой среде...	88
<i>Орлова Н., Кундиус Д.</i> Экспертиза маркировки фиточаев с шиповником.....	93
<i>Кричковская Л., Белинская А., Жулинская О.</i> Функциональные компоненты в купажированных растительных маслах с каротином.....	97
<i>Гуць В., Сидоренко Е., Дончевская Р.</i> Изменение структурно-механических свойств замороженной заливной рыбы при хранении.....	104
<i>Лебская Т., Коваль О., Козлова С.</i> Исследование структурно-механических свойств рыбного фарша с кальмаром.....	112
ФОРМИРОВАНИЕ ПИЩЕВЫХ РАЦИОНОВ НАСЕЛЕНИЯ	
<i>Григоренко О.</i> К вопросу о мониторинге состояния питания населения Украины.....	118
<i>Пересична С., Кравченко И.</i> Организация питания студентов.....	125
<i>Собко А.</i> Анализ пищевого рациона детей в дошкольных заведениях.....	131
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВ НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ	
<i>Глушкова Т., Коптюх Л.</i> Оценка структурно-физических свойств бумаги для печати.....	137
<i>Беднарчук Н.</i> Дефекты молодежной обуви в пределах гарантийного срока эксплуатации.....	145
<i>Коломиец Т.</i> Оценка качества средств для мытья посуды.....	150
<i>Гетманчук Ю., Пасальский Б.</i> Применение полимеров для изготовления упаковочных материалов.....	154
<i>Караваев Т., Свидерский В.</i> Сравнительная оценка свойств карбонатных наполнителей водно- дисперсионных красок.....	164
<i>Булах Ю.</i> Определение признаков фальсификации ювелирного антиквариата.....	171
<i>Захарчук В., Ткачук В.</i> Эксплуатационные свойства биотоплива из рапсового масла.....	176
ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ТОВАРОВ	
<i>Михайлов С., Михайлов В.</i> Оценка безопасности синтетических моющих средств для детской одежды.....	180

C O N T E N T

Information of the 17th IGWT Symposium5

To the 100th anniversary of Maystrenko S.7

SCIENCE OF COMMODITY THEORY

Mazaraki A., Melnyk T.

Foreign trade policy: from mercantilism
to neotechnology..... 9

Zolotarova O.

Last trends of paints and varnishes
market development..... 21

Chernikova G.

Trade centers theory evolution..... 27

Szweykowska-Muradin M., Foltynowicz Z.

Greenhouse gas emission allowances
as a commodity to trade..... 38

Semak B., jr.

Ecologization of the textile market:
informational component..... 43

INNOVATION TECHNOLOGIES OF THE HEALTHY FOOD-STUFFS

Peresichny M., Neilenko S.

Technology of smoothie of radioprotective
action 48

Holub B., Danylenko S., Rudavska A.

Formation of rheological properties
of dairy synbiotic beverages 55

METHODOLOGICAL ASPECTS OF GOODS QUALITY EVALUATION

To the jubilee of prof. Koltunov V.....61

Koltunov V., Belins'ka Y.

Substantiation of radish keeping efficiency
by Harrington's method..... 62

Biletsky E., Tolchinsky Y.

Modeling of rheological properties
of viscoplastic materials in food
technologies 68

Dubinina A., Seliutina G., Bilous V.

Optimization of cucumbers cooling
conditions 77

RESEARCHES OF FOODSTUFF'S QUALITY

Romanovska T., Poberezhets I., Droba N.

Assessment of the quality of vegetable
juices by their physical parameters 84

Popova N., Medvedkova I.

Energy supply properties changes
of champignons under keeping in the
conditions of modified gas environment88

Orlova N., Kundius D.

Examination of herbal teas with
hips marking 93

Krichkovska L., Belinska A., Zhulinska O.

Functional components of mixed
vegetable oils with carotene..... 97

Guts V., Sydorenko O., Donchevska R.

The changes of structural and mechanical
properties of frozen jellied fish under
storage104

Lebska T., Koval O., Kozlova S.

Research of structural and mechanical
properties of fish stuffing with
add of squid meat.....112

POPULATION'S DIET FORMATION

Grygorenko O.

To the issue of monitoring of the
Ukrainian population nutrition state118

Peresichna S., Kravchenko I.

Students catering organization.....125

Sobko A.

Analysis of preschool children diet.....131

IMPROVEMENT OF CONSUMER PROPERTIES OF NONFOODS

Glushkova T., Koptuch L.

Estimation structural and physical
characteristic of the paper for printing....137

Bednarchuk M.

Defects of the youth footwear within the
warranty terms145

Kolomic' T.

Estimation qualities of liquid detergents
for dishes150

Getmanchuk Y., Pasalskyi B.

Polymers use for package materials manu-
facturing.....154

Karavayev T., Sviderskyi V.

Comparative estimation of carbonate fillers
properties for water-dispersed paints164

Bulakh I.

Determination of jeweller antiques
falsification features171

Zaharchuk V., Tkachuk V.

Operating properties of new rape seed
oil biofuel176

PROBLEMS OF GOOD' SAFETY

Mikhaylov S., Mikhaylov V.

Safety assessment of synthetic detergents
for children clothes180