



# ТОВАРИ І РИНКИ 1, 2009

Міжнародний науково-практичний журнал

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

Журнал визнано ВАК України  
як фахове видання з технічних наук

## МІЖНАРОДНА РАДА

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

### Члени ради

**БРІЛЕВСЬКИЙ Олег**, зав. кафедри товарознавства Білоруського державного економічного університету, Мінськ, *Білорусь*  
**ВАН Ронг**, президент Китайського товариства товарознавців, Пекін, *Китай*  
**ВОЙКО Мусіл**, віце-президент Міжнародного товариства товарознавців і технологів, професор Університету економіки та бізнесу, Марибор, *Словенія*  
**ГЕОРГІЄВА Недялка**, президент Болгарського товариства товарознавців, професор Варнського економічного університету, Варна, *Болгарія*  
**ГРУНДКЕ Гюнтер**, професор Лейпцизького університету, Лейпциг, *Німеччина*  
**ПЛЕШЕА Дору Александру**, професор факультету товарознавства та управління якістю Економічної академії, Бухарест, *Румунія*  
**КОЗЕЛ Яцек**, професор Познанського економічного університету, Познань, *Польща*  
**МАЛЕКА Тудор**, ректор Кооперативно-комерційного університету Молдови, Кишинів, *Молдова*  
**МАМЕДОВ Халіг**, директор Центру експертиз товарів Міністерства економічного розвитку Азербайджанської Республіки, Баку, *Азербайджан*  
**МІТСУІ Міцухарі**, професор Комерційного університету Кобе, *Японія*  
**МУДІ Майкл**, зав. кафедри харчових наук Агроцентру Університету штату Луїзіана, Батон Руж, *США*  
**ПЕТРИЩЕ Франц**, зав. кафедри Московського університету споживчої кооперації, Москва, *Росія*  
**РИЖАКОВА Алла**, зам. директора Науково-дослідного інституту Російської економічної академії ім. Г.В. Плеханова, Москва, *Росія*  
**РУДАВСЬКА Ганна**, професор кафедри товарознавства та експертизи харчових продуктів Київського національного торговельно-економічного університету, Київ, *Україна*  
**РУЖЕВІЧЮС Юозас**, президент Литовського товариства товарознавців і технологів, Вільнюс, *Литва*  
**ФОГЕЛЬ Герхард**, віце-президент Міжнародного товариства товарознавців і технологів, професор Технологічного інституту, Відень, *Австрія*  
**ЛІ Йонг-Хак**, президент Корейського товариства товарознавців і технологів, Сеул, *Корея*  
**ХОХУЛ Анджей**, віце-президент Міжнародного товариства товарознавців і технологів, проректор Краківської економічної академії, 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  
**СПЩИНА Т. Ю.**, к. е. н., доцент, відповідальний секретар  
**АРТЮХ Т. М.**, д. т. н., професор  
**БЛАНК І. О.**, д. е. н., професор  
**КОЛТУНОВ В. А.**, д. с.-г. н., професор  
**МЕРЕЖКО Н. В.**, д. т. н., професор  
**МИРОНЮК Г. І.**, к. х. н.  
**ОРЛОВА Н. Я.**, д. т. н., професор  
**ПЕРЕСІЧНИЙ М. І.**, д. т. н., професор  
**ПУГАЧЕВСЬКИЙ Г. Ф.**, д. т. н., професор  
**РУДАВСЬКА Г. Б.**, д. с.-г. н., професор  
**СМОЛІН І. В.**, д. е. н., професор  
**ТКАЧЕНКО Т. І.**, д. е. н., професор  
**ЦИПРІЯН В. І.**, д. м. н., професор  
**ЮХИМЕНКО В. В.**, д. е. н., професор

Зав. редакції **В.І. МАНДРИКА**

Редактори **А.П. ДОЛГАЯ,**

**О.О. МАКАРОВА, В.В. ОСІЄВСЬКА**

Художньо-технічне редагування

та комп'ютерна верстка **С.Л. ОЛІОНІНОЇ**

## ТОВАРИ І РИНКИ № 1'2009

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 15.06.09. Формат 70x108/8. Ризографія.  
Ум. друк. арк. 12,3. Тираж 200 прим. Зам. 567.

Адреса редакції: 02156, м. Київ-156, вул. Кіото, 19.

Телефон: відповідальний секретар 531-49-67,

редакція 531-48-39, факс: 513-85-36,

e-mail: [mandryka@knteu.kiev.ua](mailto:mandryka@knteu.kiev.ua)

Набрано і заверстано на обладнанні університету.

Надруковано в Центрі підготовки навчально-методичних видань КНТЕУ

Видається за рекомендацією Вченої ради КНТЕУ (протокол засідання № 6 від 28.05.2009 р.). Передрук і переклади матеріалів, опублікованих у журналі, дозволяються лише зі згоди автора та редакції.

## З М І С Т

### РИНКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Брайко А., Омельченко Н.**  
Проблеми вдосконалення інформаційного забезпечення споживачів одягу зі шкіри ..... 7
- Галик І., Семак Б.**  
Гармонізація товарної інформації одягу вітчизняного та зарубіжного виробництва ..... 12
- Кундіус Д.**  
Асортимент фіточаїв на ринку України..... 16

### НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ ОЗДОРОВЧИХ ПРОДУКТІВ

- Голуб Б., Даниленко С., Рудаєвська Г.**  
Пребіотична активність природних джерел полісахаридів .. 21
- Сидоренко О., Москалюк Р.**  
Фізіологічні та технологічні аспекти застосування гідроколоїдів у виробництві рибних кулінарних виробів ..... 27
- Приюльська Н., Сєногонова Л., Коваль І.**  
Дослідження функціональної ефективності цукерок для спортсменів ..... 36
- Кравченко М., Демічківська М.**  
Технологія борошняних кулінарних напівфабрикатів із дієтичними добавками ..... 44
- Корзун В., Антонюк І.**  
Нові десертні страви у профілактиці мікроелементозів ..... 51
- Антоненко А.**  
Оцінка якості нових соусів підвищеної харчової цінності ..... 58

### ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ

- Колтунов В., Белінська Є.**  
Удосконалення методики відбору проб для визначення якості редису ... 63
- Потапов В., Летута Т., Дубініна С.**  
Вплив параметрів бланшування на колірні характеристики томатів..... 69

- Дятлов В., Медведкова І., Попова Н.**  
Закономірності перебігу біохімічних процесів у свіжих плодах, овочах і грибах під час зберігання ..... 77

- Белінська С., Орлова Н., Денисенко В.**  
Прогнозування збереженості швидкозамороженої плодоовочевої продукції ..... 85

- Каменєва Н.**  
Оцінка якості швидкозамороженого напівфабрикату "Лечо овочево" ..... 97

### УДОСКОНАЛЕННЯ СПОЖИВЧИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ НЕПРОДОВОЛЬЧИХ ТОВАРІВ

- Боева-Кашлова Г.**  
Исследование теплофизических характеристик двухкомпонентных нетканых материалов ..... 104

- Глушкова Т.**  
Використання пластифікаторів у виробництві паперу зменшеної маси..... 110

- Калашиник О.**  
Зміна біостійкості хутряних шкур кроля під час зберігання ..... 116

- Ткачук В.**  
Оцінка якості біопалива на основі ріпакової олії..... 121

### ПРОБЛЕМИ БЕЗПЕЧНОСТІ ТОВАРІВ

- Крусір Г., Яшкіна В., Лобоцька Л.**  
Дослідження взаємозв'язку хімічного складу рисового лушпиння та антиліполітичної активності іммобілізованого інгібітора фосфоліпідної природи ..... 126

- Попова Н., Озоліна Н., Артюх Т.**  
Сертифікація продукції легкої промисловості дитячого асортименту в Україні..... 131

- Коломієць Т.**  
Якість і безпечність посуду з полімерних матеріалів ..... 137

## СОДЕРЖАНИЕ

### РЫНОЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Браилко А., Омельченко Н.**  
Проблемы усовершенствования  
информационного обеспечения  
потребителей одежды из кожи..... 7
- Галык И., Семак Б.**  
Гармонизация товарной информации  
одежды отечественного  
и зарубежного производства ..... 12
- Кундиус Д.**  
Ассортимент фиточаев на рынке  
Украины ..... 16

### НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ

- Голуб Б., Даниленко С., Рудаевская А.**  
Пребиотическая активность  
природных источников  
полисахаридов ..... 21
- Сидоренко Е., Москалюк Р.**  
Физиологические и технологические  
аспекты применения гидроколлоидов  
в производстве рыбных  
кулинарных продуктов ..... 27
- Притульская Н., Сеногонова Л., Коваль И.**  
Исследование функциональной  
эффективности конфет  
для спортсменов ..... 36
- Кравченко М., Демичковская М.**  
Технология мучных кулинарных  
полуфабрикатов с диетическими  
добавками ..... 44
- Корзун В., Антонюк И.**  
Новые десертные блюда  
в профилактике  
микроэлементозов ..... 51
- Антоненко А.**  
Оценка качества новых соусов  
повышенной пищевой ценности .... 58

### ИССЛЕДОВАНИЯ КАЧЕСТВА ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

- Колтунов В., Белинская Е.**  
Совершенствование методики  
отбора проб для определения  
качества редиса ..... 63
- Потапов В., Летуца Т., Дубинина С.**  
Влияние параметров  
бланширования на цветковые  
характеристики томатов ..... 69

- Дятлов В., Медведкова И., Попова Н.**  
Закономерности биохимических  
процессов, протекающих в свежих  
плодах, овощах и грибах  
при хранении ..... 77

- Белинская С., Орлова Н., Денисенко В.**  
Прогнозирование сохранения  
качества быстрозамороженной  
плодоовощной продукции ..... 85

- Каменева Н.**  
Оценка качества быстрозаморо-  
женного полуфабриката "Лечо  
овощное" ..... 97

### СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВ НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ

- Боева-Каилова Г.**  
Исследование теплофизических  
характеристик двухкомпонентных  
нетканых материалов ..... 104

- Глушкова Т.**  
Использование пластификаторов  
в производстве бумаги  
уменьшенной массы ..... 110

- Калашник Е.**  
Изменение биостойкости меховых  
шкур кроля при хранении ..... 116

- Ткачук В.**  
Оценка качества биотоплива  
на основе рапсового масла ..... 121

### ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ТОВАРОВ

- Крусир Г., Яшкина В., Лобоцкая Л.**  
Исследование взаимосвязи  
химического состава рисовой  
лузги и антилипидической  
активности иммобилизованного  
ингибитора фосфолипидной  
природы ..... 126

- Попова Н., Озолина Н., Артюх Т.**  
Сертификация продукции легкой  
промышленности детского  
ассортимента в Украине ..... 131

- Коломиец Т.**  
Качество и безопасность посуды  
из полимерных материалов ..... 137

## C O N T E N T

---

### MARKET RESEARCHES

- Braiko A., Omelchenko N.**  
The problems of information support  
of consumers of leather clothes..... 7
- Galyk I., Semak B.**  
Harmonization of commodity  
information of garments of domestic  
and foreign produce ..... 12
- Kundius D.**  
Assortment of phyto-tea  
on the Ukrainian market..... 16

### INNOVATION TECHNOLOGIES OF THE HEALTHY FOOD-STUFFS

- Holub B., Danylenko S., Rudavska A.**  
Probiotic activity of natural  
polysaccharides sources ..... 21
- Sydorenko O., Moskalyuk R.**  
Physiological and technological  
aspects of application of hydrocolloid  
in the manufacturing of fish  
culinary products..... 27
- Prytulska N., Senogonowa L., Kowal I.**  
Research of functional efficiency  
of sweets for sportsmen..... 36
- Kravchenko M., Demichkovska M.**  
The technology of flour culinary  
half-finished products with  
dietary additives ..... 44
- Corzun V., Antonyuk I.**  
New dessert dishes for prevention  
of microelements deficit..... 51
- Antonenko A.**  
Quality evaluation of new  
sauces with increased  
biological value ..... 58

### RESEARCHES OF FOODSTUFF'S QUALITY

- Koltunov V., Belinska Y.**  
Improvement of methods of garden  
radish tests selection for quality  
assessment..... 63

- Potapov V., Letuta t., Dubinina S.**  
Influence of blanching parameters  
on color characteristic of tomatoes..... 69
- Djatlov V., Medvedkova I., Popova N.**  
Patterns of biochemical processes  
in fresh fruit, vegetables  
and mushrooms during storage..... 77
- Belinska S., Orlova N., Denisenko V.**  
Forecasting of preservation  
of quickly frozen fruit  
and vegetables ..... 85
- Kameneva N.**  
The quality assessment of quickly  
frozen half-finished product  
"Vegetable Lecho"..... 97

### IMPROVEMENT OF CONSUMER PROPERTIES OF NONFOODS

- Boeva-Kashlova G.**  
Research of thermal characteristics  
of two-component nonwovens..... 104
- Glushkova T.**  
The use of plasticizers in production  
of paper with reduced mass ..... 110
- Kalashnyk O.**  
Change of biological stability  
of rabbit fells during preservation..... 116
- Tkachuk V.**  
Quality assessment  
of biofuel on basis of rape oil ..... 121

### PROBLEMS OF GOOD' SAFETY

- Krusir G., Mochulyak V., Lobotskaya L.**  
Research of interrelation of rice  
husk chemical composition and  
antipolytic activity of immobilized  
phospholipids' nature inhibitor..... 126
- Popova N., Osolina N., Artyukh T.**  
Certifications of products  
of light industry of child's  
assortment in Ukraine..... 131
- Kolomiec T.**  
Quality and safety of kitchen  
utensils of polymer materials..... 137