



ТОВАРИ І РИНКИ 1, 2008

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 Неделка, 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 продовольчих товарів 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*
Ю-МОК Чой, президент Корейського товариства товарознавців і технологів, Сеул, *Корея*
ХОХУЛ Анджей, віце-президент Міжнародного товариства товарознавців і технологів, декан товарознавчого факультету 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
СПИЦІНА 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
ЦИПРІАН 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. ОЛЮНІНОЇ**

ТОВАРИ І РИНКИ № 1'2008

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 06.06.08. Формат 70x108/8. Ризографія.
Ум. друк. арк. 14,6. Тираж 200 прим. Зам. 564.

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

Набрано і заверстано на обладнанні університету.

Надруковано в Центрі підготовки навчально-методичних видань КНТЕУ

Видається за рекомендацією Вченої ради КНТЕУ (протокол засідання № 7 від 29.05.2008 р.). Передрук і переклади матеріалів, опублікованих у журналі, дозволяються лише зі згоди автора та редакції.

З М І С Т

РИНКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ

<i>Chochól D.</i> United States – China trade-economic relations	5
<i>Лифиц И.</i> Характеристика критериев конкурентоспособности товаров и услуг	15
<i>Рудавська Г., Анисенкова Н.</i> Інновації у виробництві та асортименті екструдованих продуктів	24
<i>Бондаренко Є.</i> Споживчі переваги харчових продуктів для спортсменів	29
<i>Беднарчук М., Семак Б.</i> Проблеми формування асортименту спортивного одягу та взуття	34
<i>Наконечна А.</i> Стан і перспективи розвитку ринку паперових шпалер в Україні	38
<i>П'ятницька Г.</i> Удосконалення якості та організації харчування студентів	42
<i>Шевченко О.</i> Мерчандайзинг у ресторанному господарстві	47
НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ ОЗДОРОВЧИХ ПРОДУКТІВ	
<i>Пересічний М., Федорова Д., Марцин Т.</i> Сухі суміші функціонального призначення для бісквітних напівфабрикатів.....	53
<i>Григоренко О.</i> Оптимізація мінерального складу солодких страв, збагачених розторопшею	60
<i>Собко А.</i> Використання свіжого шпинату в технології желе функціонального призначення ..	67
<i>Дорохович В.</i> Доцільність застосування цукрозамінників нового покоління в технології кондитерських виробів	73
<i>Мусійчук О.</i> Перспективи використання продуктів переробки молочної сироватки	77
ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ	
<i>Белінська С., Орлова Н., Краснощок В.</i> Моделювання рецептур багатокомпонентних овочевих напівфабрикатів	84
<i>Пересічна С.</i> Поживна цінність борошняних кондитерських виробів з лецитином соєвим	91

<i>Богомолова В.</i> Дослідження властивостей карагенанів для застосування при виробництві рибних продуктів	96
--	----

<i>Дроба Н., Романенко О., Романенко Р.</i> Теплофізичні параметри пісочного печива при випіканні	100
--	-----

<i>Шкабара Т.</i> Особливості формування якості ресторанного продукту	106
--	-----

УДОСКОНАЛЕННЯ СПОЖИВЧИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ НЕПРОДОВОЛЬЧИХ ТОВАРІВ

<i>Пиріков О., Лойко Д.</i> Вплив рідкого каучуку на споживчі властивості епоксидних клейових композицій	113
---	-----

<i>Глушкова Т., Барабаш С.</i> Сучасні вимоги до якості виробів із паперу	121
--	-----

ПРОБЛЕМИ БЕЗПЕЧНОСТІ ТОВАРІВ

<i>Steinka I.</i> The quality of fermented dairy products available in the Polish market in conditions of implemented HACCP system	127
---	-----

<i>Артюх Т., Григоренко І.</i> Проблеми безпечності та якості ювелірних виробів	131
--	-----

<i>Андрієвська Л.</i> Дослідження показників безпеки матеріалів для дитячого взуття	138
--	-----

<i>Михайлов С., Михайлов В.</i> Оцінка екологічної безпеки мийних засобів	141
--	-----

<i>Ткачук В.</i> Токсиколого-гігієнічні дослідження біодизельного палива	147
---	-----

ЗБЕРЕЖЕННЯ ЯКОСТІ ТОВАРІВ

<i>Колтунов В., Довгаль М., Рябченко А.</i> Біоенергетична та економічна ефективність вирощування і зберігання моркви	151
--	-----

<i>Гарбуз О., Маслій О.</i> Вплив способів і режимів зберігання на якість капусти червоноголової	156
---	-----

<i>Осокіна Н., Герасимчук О.</i> Застосування речовин антимікробної дії для підвищення терміну зберігання ягід чорної смородини	162
--	-----

<i>Василишина О.</i> Вплив антимікробних речовин на якість плодів вишні при зберіганні	168
---	-----

СОДЕРЖАНИЕ

РЫНОЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Хохул Д.*
Торгово-экономические отношения между
Соединенными Штатами Америки
и Китаем 5
- Лифиц И.*
Характеристика критериев конкуренто-
способности товаров и услуг 15
- Рудавская А., Анненкова Н.*
Инновации в производстве
и ассортименте экструдированных
продуктов 24
- Бондаренко Е.*
Потребительские предпочтения пищевых
продуктов для спортсменов 29
- Беднарчук Н., Семак Б.*
Формирование ассортимента
спортивной одежды и обуви 34
- Наконечная А.*
Состояние и перспективы развития
рынка бумажных обоев в Украине 38
- Пятницкая Г.*
Улучшение качества и организации
питания студентов 42
- Шевченко О.*
Мерчандайзинг в ресторанном
хозяйстве 47
- НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ
ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ**
- Пересичный М., Федорова Д., Марцин Т.*
Сухие смеси функционального назначения
для бисквитных полуфабрикатов 53
- Григоренко О.*
Оптимизация минерального состава
сладких блюд, обогащенных
расторопшей 60
- Собко А.*
Использование свежего шпината в
технологии желе функционального
назначения 67
- Дорохович В.*
Целесообразность применения
сахарозаменителей нового поколения
в технологии кондитерских
изделий 73
- Мусийчук О.*
Перспективы использования продуктов
переработки молочной сыворотки 77
- ИССЛЕДОВАНИЯ КАЧЕСТВА
ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ**
- Белинская С., Орлова Н., Краснощок В.*
Моделирование рецептур
многокомпонентных овощных
полуфабрикатов 84
- Пересичная С.*
Питательная ценность мучных конди-
терских изделий с лецитином
соевым 91

Богомолова В.

Исследование свойств каррагенованов
для применения в производстве
рыбных продуктов96

Дроба Н., Романенко Е., Романенко Р.

Теплофизические параметры песочного
печенья в процессе выпекания100

Шкабара Т.

Особенности формирования качества
ресторанного продукта106

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВ НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ

Пыриков А., Лойко Д.

Влияние жидких каучуков на потреби-
тельские свойства эпоксидных клеевых
композиций113

Глушкова Т., Барабаш С.

Современные требования к качеству
изделий из бумаги121

ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ТОВАРОВ

Стеинка И.

Качество ферментированных молочных
продуктов на польском рынке
в условиях системы НАССР127

Артюх Т., Григоренко И.

Проблемы безопасности и качества
ювелирных изделий131

Андриевская Л.

Исследование показателей безопасности
материалов для детской обуви138

Михайлов С., Михайлов В.

Оценка экологической безопасности
моющих средств141

Ткачук В.

Токсиколого-гигиенические иссле-
дования биодизельного топлива147

СОХРАНЕНИЕ КАЧЕСТВА ТОВАРОВ

Колтунов В., Довгаль Н., Рябченко А.

Биоэнергетическая и экономическая
эффективность выращивания
и хранения моркови151

Гарбуз Е., Маслий О.

Влияние способов и режимов
хранения на качество капусты
краснокочанной156

Осокина Н., Герасимчук Е.

Применение веществ антимикробного
действия для продления сроков
хранения ягод черной смородины162

Василишина Е.

Влияние антимикробных веществ
на качество плодов вишни при хранении 168

CONTENTS

MARKET RESEARCHES

- Chochól D.**
United States – China trade economic relations 5
- Lifits J.**
Characteristics of the criteria of goods and services competitiveness 15
- Rudavskaja H., Annenkova N.**
Innovation in manufacturing and assortment of extruded products 24
- Bondarenko E.**
Consumer preferences of foodstuffs for sportsmen 29
- Bednarchuk M., Semak B.**
Formation of the assortment of sportswear 34
- Nakonechna A.**
The conditions and perspectives of the development of wallpaper market in Ukraine 38
- Pyatnytska G.**
Improvement of quality and organization of students catering 42
- Shevchenko O.**
Merchandising in restaurant business ... 47

INNOVATION TECHNOLOGIES OF THE HEALTHY FOOD-STUFFS

- Peresichniy M., Fedorova D., Martsyn T.**
Functional purpose dry mixtures for biscuit semi-products 53
- Grygorenko O.**
Optimization of mineral structure of sweet dishes enriched with holy thistle 60
- Sobco A.**
The fresh spinach use in technology of functional purpose jelly 67
- Dorohovich V.**
The reasonability of sweeteners of new generation use in the technology of confectionery products 73
- Musijchuk O.**
Perspectives of processing products of lactoserum use 77

RESEARCHES OF FOODSTUFF'S QUALITY

- Belinska S., Orlova N., Krasnostshok V.**
Modeling of formulation of multicomponent vegetable semi-manufactured products 84
- Peresichna S.**
Nutrient value of flour confectionaries with soya lecithin 91

- Bogomolova V.**
Investigation of carrageenans properties with the purpose of their application in fish products96
- Droba N., Romanenko E., Romanenko R.**
Thermalphysic properties of shortbread in the process of baking100
- Shkabara T.**
Features of forming of restaurant product quality106

IMPROVEMENT OF CONSUMER PROPERTIES OF NONFOODS

- Pyrikov A., Loyko D.**
The influence of liquid rubber on the consumer properties of epoxy glue compositions113
- Glushkova T., Barabash S.**
The modern requirements to paper goods quality121

PROBLEMS OF GOOD' SAFETY

- Steinka I.**
The quality of fermented dairy products available in the Polish market in conditions of implemented HACCP system127
- Artyuh T., Grigorenko I.**
The problems of safety and quality of jewelry131
- Andriyevska L.**
The research of safety indices of children's shoes materials138
- Mihailov S., Mihailov V.**
Estimation of ecological safety of washing-up liquids141
- Tkachuk V.**
Toxicological-hygienic investigations of a new biodiesel fuel147

GOODS' QUALITY KEEPING

- Koltunov V., Dovgal M., Ryabchenko A.**
Bioenergetic and economic efficiency of growing and storing of the carrots151
- Garbuz O., Maslij O.**
Influence of methods and regimes of storage on preservation and quality of red cabbage156
- Osokina N., Gerasimchuk E.**
The application of the substances with antimicrobe properties for prolongation of storage periods of black currant162
- Vasilishina O.**
The influence of antimicrobial substances on the quality of cherry fruit in storage .168