



ТОВАРИ І РИНКИ № 1 (21) 2016

Міжнародний науково-практичний журнал

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

Журнал визнано ДАК України як фахове видання з технічних наук

МІЖНАРОДНА РАДА

БЕЛОСТЄЧНИК Григорій, ректор Молдавської економічної академії,
Кишинів, Республіка Молдова

КУДРЯШОВА Олександра, президент Міжнародного центру
харчування і відновлення здоров'я, Нью-Джерсі, США

ЛЕБЕДЄВА Світлана, ректор Білоруського торговельно-економічного
університету споживчої кооперації, Гомель, Білорусь

Лі Йонг-Хак, президент Корейського товариства товарознавців
і технологів, Сеул, Корея

ЛУЧЕТТІ Марія Клаудія, президент Міжнародного товариства
товарознавців і технологів (IGWT), Рим, Італія

МІТСУІ Міцухарі, професор Комерційного університету Кобе, Японія

ПАМФІЛІЄ Родіка, віце-президент Міжнародного товариства
товарознавців і технологів, декан факультету торгівлі Бухарестського
економічного університету, Бухарест, Румунія

РУЖЕВІЧЮС Юозас, президент Литовського товариства товарознавців
і технологів, професор Вільнюського університету, Вільнюс, Литва

СТОЙКОВА Теменуга, професор кафедри товарознавства, доцент
Варненського економічного університету, Варна, Болгарія

ТАУБЕР Роман Давід, президент Міжнародного інституту готельного бізнесу,
ресторанного господарства і туризму, ректор Академії готельного
менеджменту і кейтерингу в Познані, Польща

ФОГЕЛЬ Герхард, віце-президент Міжнародного товариства товарознавців
і технологів, професор Технологічного інституту, Відень, Австрія

ФОЛТИНОВИЧ Зенон, професор Познанського економічного
університету, Познань, Польща

ХОХУЛ Анджей, віце-президент Міжнародного товариства товарознавців
і технологів, ректор Краківського економічного університету, Краків, Польща

Засновник, редакція, видавець і виготовлювач
Київський національний торговельно-економічний
університет.

Зав. редакції **В. І. МАНДРИКА**

Редактори **А. П. ДОЛГЯ**,

О. Б. МОЙСІЄНКО, В. В. ОСІЄВСЬКА

Художньо-технічне редагування

та комп'ютерне верстання **І. В. КРИВИЦЬКОЇ**

Підписано до друку 14.06.2016. Тираж 200 пр. Зам. 592.

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

Телефон редакції 531-48-39;
факс 513-85-36,

e-mail: mandryka@knteu.kiev.ua

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

МАЗАРАКІ А. А., д. е. н.,
професор, головний редактор

ПРИТУЛЬСЬКА Н. В., д. т. н.,
професор, заступник головного
редактора

МЕЛЬНИЧЕНКО С. В., д. е. н.,
професор, відповідальний секретар
БЕЛІНСЬКА С. О., д. т. н., професор

БЛАНК І. О., д. е. н., професор

ВИСОЧИН І. В., д. е. н., доцент

ГНІЦЕВИЧ В. А., д. т. н., професор

ГУЛІЧ М. П., д. м. н., професор

ГУЛЯЄВА Н. М., к. е. н., доцент

ЖМУДЬ Б., к. х. н., доцент (Швеція)

ІНДУТНИЙ В. В., д. т. н., професор

КРАВЧЕНКО М. Ф., д. т. н., професор

ЛАГУТІН В. Д., д. е. н., професор

ЛЕБСЬКА Т. К., д. т. н., професор

ЛЕВАНДОВСЬКИЙ Л. В., д. т. н.,
професор

МЕЛЬНИК Т. М., д. е. н., професор

МЕРЕЖКО Н. В., д. т. н., професор

МИРОНЮК Г. І., к. х. н.

МОКРОУСОВА О. Р., д. т. н., професор

ОСИКА В. А., к. т. н., доцент

ПАШКО П. В., д. е. н.

РУДАВСЬКА Г. Б., д. с.-г. н., професор

СИДОРЕНКО О. В., д. т. н., професор

ТКАЧЕНКО Т. І., д. е. н., професор

ШУЛЬГА Н. П., д. е. н., професор

ЯЗАМІ Р., професор (Сингапур)

Свідоцтво про державну реєстрацію
серія КВ № 10007 від 30.06.2005.

Індекс журналу
в Каталозі видань України на 2016 рік – 89866.

Надруковано на обладнанні КНТЕУ.

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи
серія ДК № 4620 від 03.10.2013.

Видається за рекомендацією Вченої ради КНТЕУ
(протокол засідання № 10 від 23.05.2016).

Передрук і переклади матеріалів, опублікованих
у журналі, дозволяються лише зі згоди автора та редакції.

Журнал представлено в міжнародних і національних
наукометричних базах: індекс Копернікуса (*index Copernicus*);
Російський індекс наукового цитування (*РИНЦ*); реферативна
база даних "Україніка наукова", а також у пошуковій системі
Академії Google (*Google Scholar*).

З М І С Т

РИНКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ

<i>Льченко Н.</i> Глобалізаційні процеси та тенденції розвитку оптової торгівлі	5
<i>Ромат Є.</i> Система бренд-маркетингових комунікацій	16
<i>Файвішенко Д.</i> Концепції позиціонування торговельних марок	25
<i>Галько С., Осієвська В.</i> Класифікація товарів як інструмент транспарентності міжнародної торгівлі	32
<i>Власенко І., Власенко Ів., Клименко В.</i> Ринок молока у Вінницькій області: тенденції розвитку	48

ЗАХИСТ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ

<i>Притульська Н., Мотузка Ю.</i> Захист прав споживачів харчових продуктів для спеціальних медичних цілей	59
---	----

УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ТОВАРІВ І ПОСЛУГ

<i>Антюшко Д.</i> Імплементація положень стандарту ISO 9001:2015 для вдосконалення систем управління якістю	71
--	----

УДОСКОНАЛЕННЯ СПОЖИВЧИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ НЕПРОДОВОЛЬЧИХ ТОВАРІВ

<i>Язамі Р., Гончарова І.</i> Li-батареї: електрохімічна інтеркаляція фторокомплексних аніонів у вуглецеві нанотрубки	80
<i>Коломієць Т., Черняк Л.</i> Методологічні засади визначення ринкової вартості товарів при товарознавчій експертизі	86
<i>Михайлова Г., Форостяна Н.</i> Теплозахисні властивості ковдр із об'ємними наповнювачами	96
ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ	
<i>Орлова Н., Белінська С., Камєнєва Н.</i> Вологозатримувальна здатність заморожених томатів	106

<i>Тележенко Л., Михайлова К.</i> Розробка напоїв із високим фіт-фактором ...	114
<i>Дейниченко Г., Юдічева О.</i> Азотисті речовини біофортифікованих томатних овочів	124
<i>Рудавська Г., Хахалєва І.</i> Сенсорний аналіз відновлених напоїв із цикорію методом профілю флейвору ..	131
<i>Радченко Л., Соколовська О., Гасанова А.</i> Органолептична оцінка пастильних виробів зі стевією та еламіном	137
<i>Очколяс О., Тищенко Л., Лебська Т.</i> Споживні властивості вершкового масла із морськими водоростями	149
<i>Сидоренко О., Апач М., Буркацька Г.</i> Біологічна цінність білків <i>Rapana venosa</i>	159

<i>Менчинська А.</i> Жирнокислотний склад ліпідів паст на основі ікри прісноводних риб	169
--	-----

НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ

<i>Кравченко М., Романовська О.</i> Вплив борошна "Здоров'я" на реологічні характеристики клейковини борошняних сумішей	177
<i>Гніцевич В., Чехова Н.</i> Властивості м'ясних січених мас із рослинним напівфабрикатом	184
<i>Дубініна А., Ленерт С., Хоменко О.</i> Моделювання складу арахісових паст підвищеної біологічної цінності	193
<i>Сімахіна Г., Науменко Н.</i> Використання білка зеленої маси овочевих культур у харчових технологіях ...	208

ПРОБЛЕМИ БЕЗПЕЧНОСТІ ТОВАРІВ

<i>Дудла І.</i> Гармонізація вимог до безпечності лако- фарбових матеріалів в Україні та ЄС	222
<i>Чикун Н., Севаст'янова О., Пасальський Б.</i> Сорбція йонів важких металів технічними лігнінами	235
<i>Сєноґонова Г.</i> Мікробіологічна безпечність батончиків висівкових	243

СОДЕРЖАНИЕ

РЫНОЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Ильченко Н.
Глобализационные процессы и тенденции
развития оптовой торговли 5

Ромат Є.
Система бренд-маркетинговых
коммуникаций 16

Файвищенко Д.
Концепции позиционирования
торговых марок 25

Галько С., Осиевская В.
Классификация товаров
как инструмент транспарентности
международной торговли 32

Власенко И., Власенко Ив., Клименко В.
Рынок молока в Винницкой
области: тенденции развития 48

ЗАЩИТА ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Притульская Н., Мотузка Ю.
Защита прав потребителей
пищевых продуктов для
специальных медицинских целей 59

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ТОВАРОВ И УСЛУГ

Антюшко Д.
Имплементация положений стандарта
ISO 9001:2015 для совершенствования
систем управления качеством 71

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВ НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ

Язами Р., Гончарова И.
Li-батареи: электрохимическая
интеркаляция фторокомплексных
анионов в углеродные нанотрубки 80

Коломиец Т., Черняк Л.
Методологические принципы
определения рыночной стоимости
товаров при товароведной экспертизе 86

Михайлова Г., Форостяна Н.
Теплозащитные свойства одеял
с объемными наполнителями 96

ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

Орлова Н., Белинская С., Каменева Н.
Влагоудерживающая способность
замороженных томатов 106

Тележенко Л., Михайлова Е.
Разработка напитков с высоким
фит-фактором 114

Дейниченко Г., Юдичева О.
Азотистые вещества биофортифициро-
ванных томатных овощей 124

Рудавская А., Хахалева И.
Сенсорный анализ восстановленных
напитков из цикория методом
профиля флейвора 131

Радченко Л., Соколовская Е., Гасанова А.
Органолептическая оценка пастильных
изделий со стевией и эламином 137

Очколяс Е., Тищенко Л., Лебская Т.
Потребительские свойства сливочного
масла с морскими водорослями 149

Сидоренко Е., Апач М., Буркацкая А.
Биологическая ценность белков
Rapana venosa 159

Менчинская А.
Жирнокислотный состав липидов паст
на основе икры пресноводных рыб 169

НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

Кравченко М., Романовская О.
Влияние муки "Здоровье"
на реологические характеристики
клейковины мучных смесей 177

Гнищевич В., Чехова Н.
Свойства мясных рубленых масс
с растительным полуфабрикатом 184

Дубинина А., Ленерт С., Хоменко О.
Моделирование состава арахисовых паст
повышенной биологической ценности ... 193

Симахина Г., Науменко Н.
Использование белка зеленой массы
овощных культур в пищевых технологиях .. 208

ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ТОВАРОВ

Дудла И.
Гармонизация требований
к безопасности лакокрасочных
материалов в Украине и ЕС 222

Чикун Н., Севастьянова О., Пасальский Б.
Сорбция ионов тяжелых металлов
техническими лигнинами 235

Сеногонова Г.
Микробиологическая безопасность
батончиков отрубных 243

C O N T E N T

MARKET RESEARCHES

- Ilichenko N.*
Globalization processes
and trends of development
of the wholesale trade 5
- Romat E.*
System of brand and marketing
communications 16
- Fayvishenko D.*
The concept of brand positioning 25
- Galko S., Osievska V.*
Classification of goods as a tool
of international trade transparency 32
- Vlasenko I., Vlasenko Iv., Klymenko V.*
Milk market in Vinnytsia region:
development trends 48

CONSUMERISM

- Pritulska N., Motuzka Y.*
Food for special medical purposes
consumer protection 59

COMMODITIES AND SERVICES QUALITY MANAGEMENT

- Antiushko D.*
Implementation of standard
ISO 9001:2015 provisions
to improve quality
management systems 71

IMPROVEMENT OF CONSUMER PROPERTIES OF NONFOODS

- Yazami R., Goncharova I.*
Li-batteries: electrochemical intercalation
of fluorocomplex anions into
carbon nanotubes 80
- Kolomiets T., Chernyak L.*
Methodological approaches
to determine market value
of the goods while doing
commodity expertise 86
- Mikhaylova G., Forostiana N.*
Heat-protection properties
of blankets with bulking fillers 96

RESEARCHES OF FOODSTUFF'S QUALITY

- Orlova N., Belinska S., Kamienieva N.*
Water retain capacity
of frozen tomatoes 106

- Telezhenko L., Mikhaylova K.*
Developing beverages
with a high fit-factor 114

- Deinychenko G., Yudicheva O.*
Nitrogen compounds
in biofortified tomato vegetables 124

- Rudavska H., Khakhaleva I.*
Sensory analysis of restored chicory
based beverages by flavor profile 131

- Radchenko L., Sokolovska O., Gasanova A.*
Sensory evaluation of pastila products
with stevia and elamin 137

- Ochkolyas E., Tishchenko L., Lebskaya T.*
Consumer characteristics of butter
with seaweed 149

- Sidorenko O., Apach M. Burkatska H.*
Biological value
of *Rapana venosa* protein 159

- Menchyns'ka A.*
Fatty acid composition of lipids
of paste-like food on a base
of fresh water fish roe 169

INNOVATION TECHNOLOGIES OF THE FOOD-STUFFS

- Kravchenko M., Romanovs'ka O.*
Impact of flour *Zdorovia*
on the rheological properties
of gluten of dough 177

- Gnitsevykh V., Chekhova N.*
Features of chopped meat masses
with plant semi-finished products 184

- Dubinina A., Lenert S., Khomenko O.*
Modeling content of peanut pastes
of increased biological value 193

- Simakhina G., Naumenko N.*
Using protein of overground part
of plants in food technologies 208

PROBLEMS OF GOODS SAFETY

- Dudla I.*
Harmonization of Requirements
to Safety of Coating Materials
in Ukraine and the EU 222

- Chykyn N., Sevastyanova O., Pasalskiy B.*
The sorption of ions heavy metals
by technical lignins 235

- Sienogonova G.*
Microbiological safety
of the bran bars 243