



ТОВАРИ І РИНКИ № 1 (13) 2012

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 Григоріс, ректор Молдавської економічної академії, Кишинів, *Республіка Молдова*
ВАН Ронг, президент Китайського товариства товарознавців, Пекін, *Китай*
ГЕОРГИЄВА 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*
ПАМФЛІС 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*
ХОХУЛ 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
МЕЛЬНІЧЕНКО С. В., д. е. н., професор, відповідальний секретар
БЛАНК І. О., д. е. н., професор
ГУЛЯЄВА Н. М., к. е. н., доцент
КОЛТУНОВ В. А., д. с.-г. н., професор
КРАВЧЕНКО М. Ф., д. т. н., професор
ЛАГУТІН В. Д., 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
ПАШКО П. В., д. е. н.
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
ШУЛЬГА Н. П., д. е. н., професор

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

Зав. редакції **В. І. МАНДРИКА**
Редактори **А. П. ДОЛГАЯ**,
О. Б. МОЙСІЄНКО, **В. В. ОСІЄВСЬКА**
Художньо-технічне редагування
та комп'ютерне верстання **С. Л. ОЛІОНІНОЇ**

Підписано до друку 01.06.2012. Тираж 200 пр. Зам. 611.

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

Телефон: редакція 531-48-39, факс: 513-85-36,
e-mail: mandryka@knteu.kiev.ua

Свідоцтво про державну реєстрацію
серія КВ № 10007 від 30.06.2005.

Індекс журналу
в Каталозі видань України на 2012 рік – 89866.

Надруковано на обладнанні КНТЕУ.

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи
серія ДК №359 від 14.03.2001.

Видається за рекомендацією Вченої ради КНТЕУ
(протокол засідання № 6 від 30.03.2012 р.).

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

© Київський національний торговельно-економічний університет, 2012

З М І С Т

РИНКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Голощубова Н. Торгівля на ринках: напрями розвитку в Україні	5
Москвітін Т. Логістичні рішення на ринку швидкокопсуваних товарів	15
Черепов В. Вибір постачальників товарів торговельним підприємством	23
Кузьменко І. Тенденції розвитку ринку консервованої плодовоовочевої продукції України	30
Жукевич О., Рудаєвська Г. Виробництво та споживання соусів в Україні	37
Михайлов В., Михайлов С. Напрями розвитку асортименту побутових пральних машин	46

УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ

Белінська С., Мороз О. Ефективність управління виробництвом швидкозаморожених плодовоовочевих продуктів	52
Орлова Н., Нестеренко Н., Камєнєва Н. Оптимізація якості швидкозаморожених напівфабрикатів із культивованих печериць	64
Савченко Т., Тарасенко І. Автоматизована система управління закладами ресторанного господарства	72

НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ ОЗДОРОВЧИХ ПРОДУКТІВ

Кравченко М., Криворучко М., Антоненко А. Структурно-механічні властивості прісного тіста з борошна пророщеного зерна пшениці	82
Корзун В., Антоноук І. Солодкі соуси для профілактики йоддефіцитних захворювань	89
Ракиша-Слюсарєва О., Круль В., Медведкова І. Якість м'ясних посічених напівфабрикатів функціонального призначення	95

ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ

Кордзая Н., Мардар М. Якість цільнозернового пшеничного хліба з використанням коренеплідних овочів	102
Гайдай І. Фенольні сполуки продуктів переробки плодів дерену	110
Одарченко А. Зміни анатомічної будови заморожених ягід залежно від попередньої обробки	117
Шановалова Н. Вплив дієтичної добавки "Ламідан" на черствіння пастильних виробів	123
Чепель Н. Використання ароматизаторів у виробництві особливої горілки "Капітан"	131
Скорченко Т., Шпачук Л., Осмак Т. Якість згущеного вареного молока з глюкозно-фруктозними сиропами	138

Сидоренко О., Туніцька А. Біологічна цінність вторинної рибної сировини	144
---	-----

УДОСКОНАЛЕННЯ СПОЖИВЧИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ НЕПРОДОВОЛЬЧИХ ТОВАРІВ

Пугачевський Г., Швець О. Властивості базальтових волокон	151
Осика В., Мостика К. Конкурентоспроможність паперових пакувальних матеріалів	156
Андрієвська Л., Глушкова Т., Пилипенко С. Оцінка якості паперової продукції санітарно-гігієнічного призначення	164
Семак Б. Вплив способів оброблення текстильних матеріалів на тривалість їх життєвого циклу	171

ПРОБЛЕМИ БЕЗПЕЧНОСТІ ТОВАРІВ

Малигіна В., Суська М. Управління безпечністю охолодженого м'яса бройлерів на основі принципів ХАССП	177
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

РЫНОЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Голощубова Н.*
Торговля на рынках: направления
развития в Украине 5
- Москвитина Т.*
Логистические решения на рынке
скоропортящихся товаров 15
- Черепов В.*
Выбор поставщиков товаров
торговым предприятием 23
- Кузьменко И.*
Тенденции развития рынка
консервированной плодоовощной
продукции Украины 30
- Жукевич Е., Рудаевская А.*
Производство и потребление соусов
в Украине 37
- Михайлов В., Михайлов С.*
Направления развития ассортимента
бытовых стиральных машин 46

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

- Белинская С., Мороз Е.*
Эффективность управления
производством быстрозамороженных
плодоовощных продуктов 52
- Орлова Н., Нестеренко Н., Каменева Н.*
Оптимизация качества быстроза-
мороженных полуфабрикатов
из культивированных
шампиньонов 64
- Савченко Т., Тарасенко И.*
Автоматизированная система
управления предприятиями
ресторанного хозяйства 72

НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ

- Кравченко М., Криворучко М., Антоненко А.*
Структурно-механические свойства
пресного теста из муки пророщенного
зерна пшеницы 82
- Корзун В., Антонюк И.*
Сладкие соусы для профилактики
йоддефицитных заболеваний 89
- Ракиша-Слюсарева Е., Круль В., Медведкова И.*
Качество мясных рубленых
полуфабрикатов функционального
назначения 95

ИССЛЕДОВАНИЯ КАЧЕСТВА ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

- Кордзая Н., Мардар М.*
Качество цельнозернового пшеничного
хлеба с использованием корнеплодных
овощей 102
- Гайдай И.*
Фенольные соединения продуктов
переработки плодов кизила 110
- Одарченко А.*
Изменения анатомического строения
замороженных ягод в зависимости
от предварительной обработки 117
- Шапалова Н.*
Влияние диетической добавки
"Ламидан" на черствение
пастильных изделий 123
- Чепель Н.*
Использование ароматизаторов в
производстве особой водки "Капитан" 131
- Скорченко Т., Шпачук Л., Осьмак Т.*
Качество сгущенного вареного
молока с глюкозно-фруктозными
сиропами 138
- Сидоренко Е., Туницкая А.*
Биологическая ценность вторичного
рыбного сырья 144

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВ НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ

- Пугачевский Г., Швец А.*
Свойства базальтовых волокон 151
- Осыка В., Мостыка К.*
Конкуренентоспособность бумажных
упаковочных материалов 156
- Андриевская Л., Глушкова Т., Пилипенко С.*
Оценка качества бумажной продукции
санитарно-гигиенического назначения 164
- Семак Б.*
Влияние способов обработки текстильных
материалов на длительность
их жизненного цикла 171

ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ТОВАРОВ

- Малыгина В., Сусская М.*
Управление безопасностью охлажденного
мяса бройлеров на основе принципов
ХАССП 177

CONTENTS

MARKET RESEARCHES

- Goloshubova N.*
Trade on markets: basic directions
of development 5
- Moskvičina T.*
Logistics solutions in the market
of perishable goods 15
- Cherepov V.*
Selection of goods suppliers
by trade enterprise 23
- Kuzmenko I.*
Trends of the development
of Ukrainian market of canned
fruits and vegetables 30
- Zhukeyvych H., Rudavska A.*
Production and consumption
of sauces in Ukraine 37
- Mikhaylov V., Mikhaylov S.*
Market trends of washing machines 46

QUALITY MANAGEMENT

- Belinska S., Moroz O.*
Design of efficiency of management
production of quick-frozen vegetable
and fruit products 52
- Orlova N., Nesterenko N., Kameneva N.*
Optimization of the quality of frozen
semi-finished products from cultivated
mushrooms 64
- Savchenko T., Tarasenko I.*
Automated management system
of restaurants enterprises 72

INNOVATION TECHNOLOGIES OF THE HEALTHY FOOD-STUFFS

- Kravchenko M., Kryvoruchko M., Antonenko A.*
Structural and mechanical properties
of unleavened dough made of sprouted
wheat flour 82
- Corzun V., Antonyuk I.*
Sweet sauces for prevention
of iodine deficit diseases 89
- Raksha-Slusareva E., Krul V., Medvedkova I.*
Quality of ground meat semi-products
for functional purpose 95

RESEARCHES OF FOODSTUFF'S QUALITY

- Kordzaya N., Mardar M.*
The quality of bread made from
a whole wheat grain with inclusion
of root vegetables 102
- Gayday I.*
Phenol compounds of cornel
fruit products 110
- Odarchenko A.*
Change of berries morphological
structure depending on pretreatment 117
- Shapovalova N.*
Influence of dietary addition "Lamidán"
on staling of pastila products 123
- Chepel N.*
Using flavors in manufacturing special
vodka "Captain" 131
- Skorchenko T., Shpachuk L., Osmak T.*
Quality of condensed milk with
glucose-fructose syrup 138

- Sydorenko O., Tynitska A.*
Biological value of secondary raw fish 144

IMPROVEMENT OF CONSUMER PROPERTIES OF NONFOODS

- Pugachevskiy G., Shvets O.*
Properties of basalt fibers 151
- Osyka V., Mostyka K.*
Competitiveness of paper
packing materials 156
- Andriyevska L., Glushkova T., Pilipenko S.*
Estimation of quality of paper products
for sanitary-hygenic purpose 164
- Semak B.*
The role of treatment of textile materials
in the formation of their life cycle 171

PROBLEMS OF GOODS SAFETY

- Malyhyna V., Susskaya M.*
Safety management of broilers meat
based on the principles of HACCP 177