

# **НАУКА І МОЛОДЬ В ХХІ СТОРІЧЧІ**

**ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ  
II Міжнародної молодіжної науково-практичної  
інтернет-конференції**

**(м. Полтава, 1–2 грудня 2016 року)**



Вищий навчальний заклад Укоопспілки  
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»  
(ПУЕТ)

# НАУКА І МОЛОДЬ В ХХІ СТОРІЧЧІ

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ  
II Міжнародної молодіжної науково-практичної  
інтернет-конференції

Частина 3

(м. Полтава, 1–2 грудня 2016 року)

Полтава  
ПУЕТ  
2016

УДК 001-053.67“20”(043.2)

ББК 72я431

Н34

Друкується відповідно до Наказу по університету № 183-Н від 9 вересня 2016 р.

**Організаційний комітет:**

*С. В. Гаркуша*, голова організаційного комітету, д. т. н., доцент, проректор з наукової роботи ПУЕТ;

*О. В. Чернявська*, д. е. н., професор, проректор з науково-педагогічної роботи (міжнародні зв’язки, міжнародна діяльність, європейська та євроатлантична інтеграція) ПУЕТ;

*Н. В. Герман*, доцент, директор науково-навчального центру ПУЕТ;

*Н. С. Педченко*, д. е. н., професор, директор Інституту економіки, управління та інформаційних технологій ПУЕТ;

*Н. М. Тягунова*, к. т. н., професор, декан факультету товарознавства, торгівлі та маркетингу ПУЕТ;

*В. О. Скрипник*, д. т. н., доцент, декан факультету харчових технологій, готельно-ресторанного та туристичного бізнесу ПУЕТ;

*Н. І. Коливушка*, завідувач науково-організаційного відділу ПУЕТ;

*Л. М. Діденко*, начальник редакційно-видавничого відділу ПУЕТ.

Н34 **Наука і молодь в ХХІ сторіччі : збірник тез доповідей II Міжнародної молодіжної науково-практичної інтернет-конференції** (м. Полтава, 1–2 грудня 2016 року) : в 3 ч. – Полтава : ПУЕТ, 2016. – Ч. 3. – 285 с. – Текст укр., рос., англ. мовами.

ISBN 978-966-184-254-9

У збірнику представлено тези учасників II Міжнародної молодіжної науково-практичної інтернет-конференції «Наука і молодь в ХХІ сторіччі» за напрямами підготовки: «Товарознавство і комерційна діяльність»; «Товарознавство і торговельне підприємництво»; «Товарознавство та експертиза в митній справі»; «Хімічні основи харчових технологій і товарознавства»; «Готельно-ресторанна справа»; «Інженерія»; «Технології зберігання, консервування та переробки м’яса»; «Технології в ресторанному господарстві»; «Туризм»; «Прогресивні процеси та обладнання харчових виробництв»; «Харчові технології».

УДК 001-053.67“20”(043.2)

ББК 72я431

*Матеріали друкуються в авторській редакції мовами оригіналів.  
За виклад, зміст і достовірність матеріалів відповідають автори.  
Розповсюдження та тиражування без офіційного дозволу ПУЕТ заборонено.*

ISBN 978-966-184-254-9

© Вищий навчальний заклад Укоопспілки  
«Полтавський університет економіки і  
торгівлі», 2016

## **СПІВОРГАНІЗATORI KONФЕREНЦІЇ**

Білоруський торгово-економічний університет  
споживчої кооперації (Республіка Білорусь)

Євразійський національний університет  
імені Л. Н. Гумільова (Республіка Казахстан)

Кооперативно-торговий університет  
Молдови (Республіка Молдова)

Таджицький державний університет комерції  
(Республіка Таджикистан)

Університет національного та світового  
господарства (Республіка Болгарія)

## ЗМІСТ

### ТОВАРОЗНАВСТВО І ТОРГОВЕЛЬНЕ ПІДПРИЄМНИЦТВО

#### «Товарознавство і комерційна діяльність»

<i>Аршаулов В. С., Поліщук І. І.</i> Аналіз розподілу товарів при збільшенні кількості складів .....	10
<i>Аршаулов В. С., Тернова А. С.</i> Стан ринку взуття в Україні .....	13
<i>Аршаулов В. С., Лояніч Г. С.</i> Стан ринку молока та молочних продуктів в Україні .....	16
<i>Биченкова А. А., Гурская С. П.</i> Рынки в торговой инфраструктуре Республики Беларусь .....	18
<i>Ватрушак І. І., Бурденюк О. В.</i> Товари та послуги як об'єкт комерційної діяльності .....	21
<i>Вишегородська О. Б.</i> Використання табличного процесора Ms Excel в підготовці молодшого спеціаліста-товарознавця .....	24
<i>Демидова Ю. А., Гурская С. П.</i> Категорийный менеджмент – современный подход в управлении ассортиментом .....	27
<i>Захаревич В. В., Лояніч Г. С.</i> Формування споживчих властивостей хлібобулочних виробів .....	30
<i>Івченко Т. В., Лояніч Г. С.</i> Формування споживчих властивостей хліба .....	31
<i>Квишко Т. Р., Сіренко С. О.</i> Сучасний асортимент скляних побутових товарів .....	33
<i>Квишко Т. Р., Шарко В. В.</i> Сучасний стан вітчизняної електронної торгівлі .....	36
<i>Коломієць Т. С., Циба С. І., Тернова А. С.</i> Аналіз нових видів взуття спеціального призначення .....	38
<i>Коломієць Т. С., Андрусенко Н. В.</i> Аналіз нових видів йогуртів оздоровчого призначення .....	41
<i>Кушина Л. Р., Стацько М. М., Тернова А. С.</i> Проблеми безпечності взуття для дітей .....	44
<i>Кушина Л. Р., Лояніч Г. С.</i> Характеристика споживчих властивостей яєць, що надходять в торгову мережу .....	47

<i>Оковита О. А., Шарко В. В.</i> Сучасний розвиток електронної комерції в Україні .....	50
<i>Петрова І. О., Теклюк А. О., Тернова А. С.</i> Нові технології у виробництві взуття .....	53
<i>Плахтій В. П., Речун О. Ю.</i> Особливості та основні аспекти відкриття торгового підприємства по реалізації мисливської зброї .....	56
<i>Розумнюк І. С., Овчарук А. І., Тернова А. С.</i> Класифікація чоловічого взуття .....	58
<i>Розумнюк І. С., Андрусенко Н. В.</i> Розвиток ринку молока і молочних продуктів в Україні .....	62
<i>Розумнюк І. С., Поліщук І. І.</i> Теоретичні аспекти транспортної логістики .....	65
<i>Сташко М. М., Андрусенко Н. В.</i> Функціональні кисломолочні продукти .....	68
<i>Теклюк А. О., Андрусенко Н. В.</i> Нові та поліпшеної якості кисломолочні продукти .....	71
<i>Циба С. І., Андрусенко Н. В.</i> Перспективи використання рослинної сировини при виробництві плавлених сирів .....	74
<i>Якимович К. О., Сіренко С. О.</i> Сегментація ринку мийних засобів України .....	77
<i>Якимович К. О., Гирич С. В.</i> Сучасний стан розвитку борошномельної галузі України .....	78
<i>Якимович К. О., Шарко В. В.</i> Сучасний стан роздрібної торгівлі в Україні .....	80
<b>«Товарознавство і торговельне підприємництво»</b>	
<i>Вітковська В. О., Лояніч Г. С.</i> Функціонування ринку молока у вінницькій області .....	83
<i>Гричанюк Т. І., Сіренко С. О.</i> Стан розвитку лакофарбових товарів на ринку України .....	86
<i>Дробышев С. А., Цыбранкова Т. И.</i> Современный рынок стеклянной посуды в Республике Беларусь .....	88
<i>Жмульд А. П., Лояніч Г. С.</i> Товарознавча характеристика маргарину, спредів та рослинно-вершкових сумішей .....	90

<i>Зудіна А. Р., Мороз С. Е.</i> Імідж магазину як фактор його конкурентоспроможності.....	93
<i>Каленик А. В., Локтева К. И.</i> Изучение покупательских предпочтений на женское трикотажное белье как основа формирования его ассортимента.....	96
<i>Каспрук Л. І., Кіпоренко М. А., Сіренко С. О.</i> Стан ринку парфумерно-косметичних товарів в Україні .....	99
<i>Каспрук Л. І., Шарко В. В.</i> Стан розвитку роздрібної торгівлі України .....	101
<i>Кіпоренко М. А., Гирич С. В.</i> Стан ринку кондитерських виробів в Україні .....	103
<i>Кіпоренко М. А., Шарко В. В.</i> Сучасний розвиток франчайзингу в Україні .....	105
<i>Клюкач Т. В., Целикова Л. В.</i> Синтетические моющие средства и особенности их применения .....	108
<i>Комарова К. В., Сіренко С. О.</i> Аналіз стану ринку скляних побутових товарів в Україні .....	110
<i>Комарова К. В., Гирич С. В.</i> Аналіз стану ринку снекової продукції в Україні .....	113
<i>Кревсун Т. С., Гирич С. В.</i> Сучасний стан ринку круп в Україні .....	115
<i>Кревсун Т. С., Сіренко С. О.</i> Сучасний стан ринку меблевих товарів в Україні .....	118
<i>Кревсун Т. С., Шарко В. В.</i> Сучасний стан роздрібної торгівлі в Україні .....	120
<i>Мірошниченко М. В., Мороз С. Е.</i> Мерчандайзинг як фактор впливу на купівельну поведінку покупця .....	123
<i>Недонос Ю. М., Лояніч Г. С.</i> Формування споживчих властивостей варених ковбасних виробів та їх асортимент у м. Вінниця .....	126
<i>Паньков С. И., Локтева К. И.</i> Характерные черты рынка телевизоров в Республике Беларусь .....	129
<i>Петрова І. О., Андрусенко Н. В.</i> Молоко та його значення в раціоні людини .....	131

<i>Тарасова В. М., Шарко В. В.</i> Особливості розвитку сучасних торговельних мереж в Україні .....	134
<i>Тарасова В. М., Гирич С. В.</i> Стан і перспективи розвитку органічного виробництва та ринку органічної продукції в Україні .....	137
<i>Тарасова В. М., Сіренко С. О.</i> Стан і перспективи розвитку ринку пластичних мас в Україні .....	140
<i>Тітаренко В. Д., Мороз С. Е.</i> Роль продавця-консультанта у сучасному бізнесі .....	142
<i>Третьяк Е. Н., Локтева К. И.</i> Конкурентоспособность кожаной галантереи – залог ее успешной реализации.....	145
<i>Ходор С. С., Червонцева А. Н., Сыцко В. Е.</i> К вопросу импортозамещения .....	147
<i>Хозінська М. А., Шарко В. В.</i> Інновації торговельно-технологічних процесів .....	151
<i>Хозінська М. А., Гирич С. В.</i> Оцінка якості молока, що реалізується на ринку України.....	154
<i>Чаплак Н. Я., Замрій О. М.</i> Актуальні проблеми розвитку ринку дитячого харчування в Україні .....	157
<i>Щербій Т. В., Лояніч Г. С.</i> Товарознавча характеристика кисломолочних продуктів, що надходять у торгову мережу .....	160
<i>Яременко А. В., Мороз С. Е.</i> Вітрини і манекени – помічники продавців .....	163
<b>«Товарознавство та експертиза в митній справі»</b>	
<i>Беца Р. В., Ткачук В. В.</i> Альтернативні палива як основа збереження екологічної ситуації довкілля.....	167
<i>Калашник О. В., Щербань А. А.</i> Аналіз реквізитів маркування крупи гречаної.....	170
<i>Поліщук Л. В., Забальська Н. О.</i> Формування оптимальної номенклатури показників якості підкладкових тканин для проведення експертного дослідження .....	172
<i>Shkoda V. M., Kolomiets T. M.</i> The Quality of Synthetic Detergents ....	175

## **«Хімічні основи харчових технологій і товарознавства»**

- Пападопоулу Н. Є., Слобідчук М. С.* Небезпека застосування засобів хімічної обробки овочів та фруктів ..... 178

## **ХАРЧОВІ ТЕХНОЛОГІЇ, ІНЖЕНЕРІЯ, ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННИЙ І ТУРИСТИЧНИЙ БІЗНЕС**

### **«Готельно-ресторанна справа»**

- Керечанин М. І., Чир Н. В.* Сучасні тенденції розвитку SPA-послуг в Україні ..... 181

- Масліхова Т. І., Липовий Д. В.* Оздоровчий туризм та реабілітація людей з обмеженими можливостями ..... 183

- Потерейко І.Р., Григорчук О.С., Кудла Н.Є.* Використання логістичних підходів у наданні готельних послуг ..... 187

- Тетерко Н. З., Кудла Н. Є.* Інноваційні процеси в управлінні готелем як чинник забезпечення якості послуг гостинності ..... 191

- Ткачук В. Д., Гнатюк А. П.* Організація харчування в номерах готельних комплексів ..... 194

- Федишин Х. Г., Данилишин Ю. А., Кудла Н. Є.* Перспективи розвитку готельного бізнесу та ресторанної справи ..... 197

### **«Інженерія»**

- Заліско В. В., Варварюк Ю. В.* Досвід впровадження в робочий процес комп’ютеризованого устаткування для формування активної діяльності фахівців ..... 201

- Кадира О. А., Савків В. Б.* Аналіз інформаційно-управляючої системи газорозподільних станцій ..... 202

- Лашук М. Ю., Сериков Н. С.* Проектирование и разработка студенческогоnanoспутника стандарта «CubeSat» на базе Евразийского национального университета им. Л. Н. Гумилєва ..... 203

- Паламарчук С. Р., Гуменюк Г. П., Федорів П. С.* Оцінка невизначеності похибки каналу вимірювання температури інформаційно-вимірювального комплексу ..... 206

### **«Технології зберігання, консервування та переробки м’яса»**

- Гончаренко Т. Ю., Топчій О. А.* Використання композиційних білково-углеводних систем у технології січених напівфабрикатів ..... 209

## **«Технології в ресторанному господарстві»**

<b>Войтишин Л. Я., Джсурик Н.Р.-Й.</b> Інноваційні технології в організації діяльності закладів ресторанного господарства .....	212
<b>Жарська Н. І., Борисова А. І., Джсурик Н. Р.-Й.</b> Міжнародний досвід нарізання картоплі та овочів .....	215
<b>Загребелько Д. В., Жуков С. В.</b> Технологія кулінарних виробів спеціального призначення з використанням соєвого білка .....	218
<b>Камчатна М. В., Шевченко А. А., Жулінська О. В.</b> Технологія приготування страв з курячих субпродуктів оздоровчого спрямування з додаванням нетрадиційної сировини .....	220
<b>Карпова А. О., Жулінська О. В.</b> Дослідження впливу трансглютамінази на бісквітне тісто .....	223
<b>Князєва Т. О., Шевченко А. А., Жулінська О. В.</b> Технологія виробництва бісквітних напівфабрикатів функціонального призначення з додаванням амарантового борошна та клітковини висівок проса .....	225
<b>Муха Ю. Ю., Шелудько В. М.</b> Особливості технології біскотті і кантуччі .....	228
<b>Свінцова Д. І., Жулінська О. В.</b> Змінення структури збитого білка шляхом введення білкового ферменту .....	229
<b>Хома Я. І., Сусол Н. Я.</b> Концептуальні засади моделювання системи обслуговування закладів ресторанного господарства .....	231

## **«Туризм»**

<b>Греневич О. О., Чернівчан В. В.</b> Розвиток внутрішнього туризму в Україні .....	235
<b>Енченко И. В., Гусинец Е. В.</b> сравнительный анализ самостоятельного и организованного туризма .....	237
<b>Кучінко Е. С., Чир Н. В.</b> Сучасні концепції управління якістю продукції .....	240
<b>Паллак Ю. О., Кіш Г. В.</b> Особливості організації туризму для людей з обмеженими фізичними можливостями .....	243
<b>Рондяк М. І., Джсурик Н.Р.-Й.</b> Туристичний бренд Львова .....	246
<b>Хмарा Д. І., Тирон І. І.</b> Активний туризм закордоном (Австрія).....	249

## **«Прогресивні процеси та обладнання харчових виробництв»**

**Із'ю О. В., Бомба М. Я.** Використання сучасного обладнання (хербофільтрів) при приготуванні перших страв української кухні ..... 253

**Лійко В. А., Федорів П. С.** автоматизований аналіз концентрації миючого розчину для пляшкомийної машини ..... 255

**Митник О. М., Бомба М. Я.** Переваги використання Хоспер печі в ресторанному господарстві ..... 257

## **«Харчові технології»**

**Ваврищук Н. О., Бомба М. Я.** Розробка холодної закуски оздоровчого спрямування з використанням нетрадиційної сировини рослинного походження ..... 259

**Горилейченко Е. С., Кадолич Ж. В.** Значение в питании, применение древесных соков ..... 261

**Іващенко В. А., Мантак З. С.** Режими і способи зберігання харчової продукції ..... 264

**Качмар О. М., Івашиків Л. Я.** Інноваційні технології приготування вітамінних напоїв ..... 266

**Кінаш М. Б., Турчин І. М.** Сучасні наукові підходи використання БАДів у технології молочних коктейлів ..... 269

**Мостова Л. М., Кириловець О. М.** перспективи використання фруктової сировини у виробництві курячої січені маси ..... 270

**Федоричак О. О., Запотоцька Н. В., Шах А. Є.** Використання пектину в харчовій промисловості ..... 273

**Федоричак О. О., Івашиків Л. Я.** Технології приготування овочевих салатів із використанням сучасного обладнання ..... 275

**Чаплак Н. Я., Івашиків Л. Я.** Удосконалення страви дитячого харчування «Млинчики цитрусові» ..... 277

**Шевчук Н. Л., Гончарук І. С., Іваніщева О. А.** Руйнівні агенти і процеси, що відбуваються при зберіганні сировини. Способи зменшення втрат харчових продуктів ..... 279

**Якимчук Г. М., Івашиків Л. Я.** Переваги використання сировини на основі сублімаційного сушіння при приготуванні оздоровчих чайних напоїв ..... 282