

# **АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ТОВАРОЗНАВСТВА**

## **ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

ХІ Міжнародної наукової студентської  
конференції за підсумками науково-дослідних  
робіт студентів за 2017 рік, присвяченої  
100-річчю Національної академії наук України

(м. Полтава, 17–18 квітня 2018 року)

Полтава  
2018

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

**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ РОЗВИТКУ  
ЕКОНОМІКИ, ХАРЧОВИХ  
ТЕХНОЛОГІЙ ТА ТОВАРОЗНАВСТВА**

**ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

**XLI Міжнародної наукової студентської  
конференції за підсумками науково-дослідних  
робіт студентів за 2017 рік, присвяченої  
100-річчю Національної академії наук України**

**(м. Полтава, 17–18 квітня 2018 року)**

**Полтава  
ПУЕТ  
2018**

УДК 33:378  
А43

*Розповсюдження та тиражування без офіційного дозволу Вищого навчального закладу Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі» заборонено*

**Редакційна колегія:**

**С. В. Гаркуша**, д. т. н., професор, проректор з наукової роботи Вищого навчального закладу Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»;

**Я. М. Бичков**, к. т. н., доцент, в. о. директора Інституту економіки, управління та інформаційних технологій Вищого навчального закладу Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»;

**Н. М. Тягунова**, к. е. н., професор, декан факультету товарознавства, торгівлі та маркетингу Вищого навчального закладу Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»;

**В. О. Скрипник**, д. т. н., доцент, декан факультету харчових технологій, готельно-ресторанного та туристичного бізнесу Вищого навчального закладу Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»;

**Н. І. Коливушка**, завідувач науково-організаційного відділу Вищого навчального закладу Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»;

**В. М. Бондаренко**, к. е. н., доцент, інспектор науково-організаційного відділу Вищого навчального закладу Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі».

**Актуальні** питання розвитку економіки, харчових технологій та товарознавства : тези доповідей XLI Міжнародної наукової студентської конференції за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2017 рік, присвяченої 100-річчю Національної академії наук України (м. Полтава, 17–18 квітня 2018 року). – Полтава : ПУЕТ, 2018. – 480 с. – Текст укр., рос., англ. мовами.

ISBN 978-966-184-312-6

Збірник містить тези найкращих доповідей XLI міжнародної наукової студентської конференції за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2017 рік. Проблеми, порушені авторами публікацій, вирізняються своєю актуальністю та новизною наукових підходів. Основна увага приділяється висвітленню результатів наукових досліджень у сфері економіки й підприємництва, інформаційних і мережевих технологій, товарознавства, харчових технологій та інженерії.

УДК 33:378

*Матеріали друкуються в авторській редакції мовами оригіналів.  
За виклад, зміст і достовірність матеріалів відповідають автори.*

ISBN 978-966-184-312-6

© Вищий навчальний заклад Укоопспілки  
«Полтавський університет економіки і торгівлі», 2018

мо доречно виділити дитяче мило, що не повинно мати в складі синтетичні речовини та виготовлятися, із суворим дотриманням чинних вимог [2].

Отже, потенційним споживачам слід рекомендувати звертати особливу увагу на інгредієнти складу рідкого гігієнічного засобу, щоб придбавати чи дарувати якісний товар для догляду за тілом.

### Список використаних джерел

1. Мила косметичні [Електронний ресурс] // Технологія парфумерно-косметичних засобів промислового виробництва. – Режим доступу: [http://intranet.tdmu.edu.ua/data/kafedra/internal/pharma\\_3/lectures\\_stud/](http://intranet.tdmu.edu.ua/data/kafedra/internal/pharma_3/lectures_stud/) (дата звернення 30.03.18).
2. Склад рідкого мила: що входить, види [Електронний ресурс] // Веселий дім. – Режим доступу: <http://www.veseldom.com/uk/miyuchi-zasobi/sklad-ridkogo-mila/> (дата звернення 30.03.18).
3. Самі шкідливі інгредієнти косметики [Електронний ресурс] // Факти / Мифы и реальность. – Режим доступу: [https://molomo.com.ua/inquiry/harmful\\_ingredients.html](https://molomo.com.ua/inquiry/harmful_ingredients.html) (дата звернення 30.03.18).

### ХАРАКТЕРИСТИКА АСОРТИМЕНТУ ПРАСОК ПОБУТОВИХ

**Я. Б. Станчик**, студент спеціальності «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», освітньої програми «Товарознавство та експертиза в митній справі», група ТЕМС м-51

**А. С. Браїлко**, к. т. н., доцент, кафедри експертизи та митної справи – науковий керівник  
*Вищий навчальний заклад Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»*

Споживач зайшовши до магазину бачить дуже багато різних видів прасок. Неможливо уявити побут будь-якої сім'ї без цієї малогабаритної електричної техніки [1]. Умовно всі існуючі на сьогоднішній день праски можна поділити на такі групи: прості; з вбудованим розприскувачем і терморегулятором; парові; дорожні. За типом електричні праски поділяють на такі: з терморегулятором; з терморегулятором та розпилувачем; з терморегулятором та зволожувачем парою; з терморегулятором, зволожувачем парою та розпилувачем. За масою електричні праски побутові поділяють на легкі, середні, важкі. В залежності від ергономічності використання праски поділяють на: звичайні;

ергономічні. Електричні праски побутові за матеріалом покриття робочої поверхні підшови поділяють на такі: зі сплавів алюмінію; зі сплавів нержавіючої сталі; з титану; з керамічним покриттям; з металокераміки. Електричні праски побутові за способом живлення поділяють на дротові; бездротові. Електричні праски побутові за потужністю поділяють на такі: підвищеної потужності; помірної потужності; малої потужності [1–4].

Праски класичні представлені у простому варіанті і мають невелику функціональність. Мають терморегулятором, за допомогою якого регулюється нагрів підшови. Звичайна праска не оснащена пристосуванням для зволоження білизни, і при його використанні цей процес проводиться ручним способом. Сьогодні дані моделі випускаються невеликими партіями, оскільки такий вид непридатний для прасування щільної білизни і не користується особливою популярністю у споживачів. Праски з розприскувачем стали найпершими моделями, в яких зволожуючий пристрій було вбудовано в прилад. Дорожні праски є малогабаритними для того, щоб зручно було перевозити у валізах і призначені для подорожей. Їх функціональні можливості обмежені. Парові праски цей вид приладу який прекрасно застосовується для сухого та вологого прасування. Має отвори через які на тканину надходить пар. Чим більше отворів, тим більше пари потрапляє на тканину, тому що це впливає на швидкість прасування, особливо грубих тканин.

Щоб вибрати праску потрібно звернути увагу на технічні характеристики: потужність, матеріал підшови, систему подачі пари тощо. Праски великої потужності (1 900–2 400 Вт), прилади з малою потужністю (менше 1 600 Вт) призначені для нечастого використання. [1]. Покриття алюмінієве нагрівається дуже швидко, але схильне до деформації, на підшві часто з'являються подряпини, які можуть заважати прасувати синтетичні тканини. Нержавіюча сталь легко очищається та має гарне ковзання, такий прилад рекомендують сучасні виробники. Праски з покриттям робочої поверхні підшови з титану виготовляють компанії «Rowenta», «Panasonic». Перевагами титанового покриття є: підвищена міцність – на поверхні не утворюються подряпини, тріщини, відколи; довговічність; антипригарні властивості; відмінне ковзання по тканині; рівномірний нагрів; недоліки: велика вага; висока вартість; тривалий розігрів. Праски з робочою поверхнею із металокерамічного і керамічного мате-

ріалу відмінно прасують будь-який вид тканин і мають гарне ковзання. Очистити підошву можна звичайною губкою з водою. Емалеве покриття дуже крихке і це «мінус» такого матеріалу. Металокераміку використовують популярні компанії, а саме: «Braun» (Ceramic-jet), «Rowenta», «Philips» «Siemens» (Granit), «Tefal» [1, 3, 4].

За останні два десятки років можливості традиційних прасок кардинально розширилися. Не змінившись у розмірах, сьогодні праска це не тільки прасувальна система, але і парогенератор, і зволожувач тканини з можливістю самоочищення. Так, сьогодні при виборі праски має значення вже не тільки матеріал підошви, але і її дизайн та форма, вага приладу, ергономіка рукоятки. Праски із загостреним носиком краще випрасовують тканину між гудзиками, кишнями, складками, а «тупоносими» моделями прасок комфортніше гладити велику за площею тканину. Легкою праскою простіше маневрувати, але при прасуванні щільної тканини доведеться докласти більше зусиль, щоб її притискати до поверхні. Рукоятка праски повинна бути зручною в обхваті і неслизькою. Професіонали часто використовують рукоятки із натуральної пробки, у продажу краще шукати моделі з гумовими вставками на ручці. Вибираючи праску, підніміть її – в такому положенні вона не повинна завалюватися ні вперед, ні назад, інакше рука під час прасування буде сильно втомлюватися. Потужний пар, стійка до подряпин підошва, ергономіка конструкції – це ті параметри, на які слід звертати увагу при виборі праски [5].

### Список використаних джерел

1. Види сучасних прасок [Електронний ресурс] // iLady: Жіночий блог про здоров'я, моду та красу. – Режим доступу: <https://www.ilady.in.ua/2017/09/vydy-suchasnyh-prasok.html> (дата звернення: 30.03.2018).
2. Як вибрати праску: види, характеристики, функціональні можливості [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://olympica.com.ua/178803-yak-vibrati-prasku-vidi-harakteristiki-funkcionalni-mozhливosti.html> (дата звернення: 30.03.2018).
3. Яку праску вибрати? Важливі критерії і популярні моделі [Електронний ресурс] // Інформаційний портал. – Режим доступу: <https://www.ilady.in.ua/2017/09/vydy-suchasnyh-prasok.html> (дата звернення: 30.03.2018).

4. Какая подошва для утюга лучше: керамика, нержавейка и другие поверхности, видео, фото (2018 г) [Електронний ресурс] // Housewife diary. – Режим доступу: <http://housewife-diary.ru/kakaya-podoshva-dlya-utyuga-luchshe-keramika-nerzhavayka-i-drugie-poverkhnosti-video-foto.html> (дата звернення: 30.03.2018).
5. Огляд нових прасок і парогенераторів. Що обрати? [Електронний ресурс] // F.ua. – Режим доступу: <https://f.ua/articles/oglyad-novih-prasok-parogenerator-v-scho-obrati.html> (дата звернення: 30.03.2018).

## **СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ СУЧАСНОГО РИНКУ МЕДУ**

**А. І. Забегалова**, студентка спеціальності «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», освітньої програми «Товарознавство та експертиза в митній справі», група ТЕМС м-51

**А. С. Браїлко**, к. т. н., доцент кафедри експертизи та митної справи – науковий керівник  
Вищий навчальний заклад Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»

Україна – один з найбільших світових виробників меду, а також другий (після Китаю) найбільший експортер меду до ЄС. Зокрема, у 2016 р. частка України становила близько 19 % у загальних поставках меду до ЄС. Обсяги експорту меду до ЄС зросли більше ніж у чотири рази протягом останніх п'яти років [1].

Тарифна квота на мед – одна з найбільш затребуваних, яка зазвичай вичерпується українськими виробниками вже протягом першого місяця року. Фактичні обсяги експорту меду до ЄС перевищують розмір тарифної квоти у кілька разів. Так, у 2016 р. Україна поставила до ЄС 36,8 тис. т натурального меду на суму майже 65 млн євро. Основні споживачі українського меду в ЄС: Польща, Німеччина, Франція, Бельгія, Угорщина. Конкуренти України на ринку ЄС – Китай, Аргентина, Мексика, Нова Зеландія [1].

При ввезенні меду до країн ЄС необхідно дотримуватися правил, що гарантують його безпечність. А саме здійснювати контроль: речовин, що забруднюють харчові продукти; залишків пестицидів; простежуваності; безпечності харчових продуктів тваринного походження, призначених для споживання людиною; залишків ветеринарних препаратів. Разом із тим дотримуватися вимог стосовно: маркування харчових продуктів; меду, призначеного для споживання людиною, в т. ч. показники

<i>Ткач А. Б., Омельченко Н. В.</i> Характеристика мультиварок представлених на ринку України .....	258
<i>Животенюк Г. І., Брайло А. С.</i> Загальна характеристика складових мила рідкого.....	261
<i>Станчик Я. Б., Брайло А. С.</i> Характеристика асортименту прасок побутових.....	263
<i>Забегалова А. І., Брайло А. С.</i> Стан та перспективи сучасного ринку меду.....	266
<i>Забелова К. Ю., Брайло А. С.</i> Класифікація та характеристика сучасного асортименту піжам .....	268
<i>Мотуз Є. С., Кириченко О. В.</i> Дослідження показників якості гелів для інтимної гігієни.....	271
<i>Панайотова Т. Б., Кириченко О. В.</i> Аналіз інформаційного забезпечення туші для в'її.....	272
<i>Бугайчук В. В., Кириченко О. В.</i> Аналіз інформаційного забезпечення лосьйонів після гоління .....	274
<i>Мінаєв А. П., Брайло А. С.</i> Сучасний асортимент клавіатур .....	276
<i>Кацаман М. С., Брайло А. С.</i> Класифікація і характеристика кремів косметичних на ринку України .....	279
<i>Дулєнов О. О., Брайло А. С.</i> Стан та перспективи ринку йогуртів .....	282
<i>Попова А. В., Кириченко О. В.</i> Аналіз складу сирків глазуrowаних .....	286
<i>Шена Е. І., Донцова І. В.</i> Способи підвищення харчової цінності соків .....	288

## **СЕКЦІЯ 19. ЯКІСТЬ ТА БЕЗПЕКА ТОВАРІВ НАРОДНОГО СПОЖИВАННЯ..... 291**

<i>Сопітько А. О., Дмитренко В. І.</i> Визначення якості соків та компотів за фізико – хімічними показниками.....	291
<i>Бондарець Т. Г., Гнітій Н. В.</i> Фізико-хімічні показники якості пресервів з філе оселедця.....	293
<i>Галенко Є. В., Макаренко Н. С., Мотієнко А. Ю., Соколова О. В.</i> Аналіз якості світлих сортів пива за фізико-хімічними показниками .....	295

## **СЕКЦІЯ 20. ПРОБЛЕМИ ВДОСКОНАЛЕННЯ АСОРТИМЕНТУ, ЯКОСТІ ТА СПОЖИВНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ НЕПРОДОВОЛЬЧИХ ТОВАРІВ ..... 297**

<i>Андрейкус І. В., Кожушко Г. М.</i> Дослідження біологічної активності світла нових інноваційних ламп.....	297
<i>Деркач А. В., Губа Л. М.</i> Особливості пакування кондитерських виробів на ПрАТ «Домінік» .....	299
<i>Пазенко І. М., Басова Ю. О.</i> Стан системи технічного регулювання косметичних товарів в Україні .....	301
<i>Береза М. С., Пелик Л. В.</i> Інноваційні сировинні ресурси для виробництва швейних та трикотажних виробів.....	303

## **СПІВОРГАНІЗАТОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**Вищий навчальний заклад Укоопспілки  
«Полтавський університет економіки і торгівлі»  
(Україна)**

**Львівський торговельно-економічний університет  
(Україна)**

**Харківський національний економічний  
університет імені Семена Кузнеця (Україна)**

**Білоруський торгово-економічний університет  
споживчої кооперації (Республіка Білорусь)**

**Євразійський національний університет  
імені Л. М. Гумільова (Республіка Казахстан)**

**Університет національного та світового господарства  
(Республіка Болгарія)**

**Кооперативно-торговий університет Молдови  
(Республіка Молдова)**

**Таджицький державний університет комерції  
(Республіка Таджикистан)**

Наукове видання

# **АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ТОВАРОЗНАВСТВА**

**ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

**XLI Міжнародної наукової студентської  
конференції за підсумками науково-дослідних робіт  
студентів за 2017 рік**

Головний редактор *М. П. Гречук*  
Комп'ютерне верстання *О. С. Корніліч, Г. А. Бжікян*

*Формат 60×84/16. Ум. друк. арк. 27,9.  
Тираж 50 пр. Зам. № 028/1117.*

*Видавець і виготовлювач  
Вищий навчальний заклад Укоопспілки  
«Полтавський університет економіки і торгівлі»,  
к. 115, вул. Коваля, 3, м. Полтава, 36014; ☎ (0532) 50-24-81*

*Свідоцтво про внесення до Державного реєстру видавців, виготівників  
і розповсюджувачів видавничої продукції ДК № 3827 від 08.07.2010 р.*