

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ТОВАРОЗНАВСТВА

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

ХІІ 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 ХLI 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 ХLI 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

4. Как правильно выбрать мультиварку: выбираем универсального помощника на кухню [Електронний ресурс] // LadyMadonna. – Режим доступу: <http://ladymadonna.ru/%D0%BC%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%B8-%D0%BE%D1%82%D0%B7%D1%8B%D0%B2%D1%8B-%D0%B8-%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8> (дата звернення: 30.03.2018).

ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА СКЛАДОВИХ МИЛА РІДКОГО

*Г. І. Животенюк, 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»*

Сучасний ринок косметичних товарів налічується широкий асортимент мила рідкого різноманітних торгових марок. Рідке мило використовують в домашніх умовах, на виробництві, в офісах, у приміщеннях громадського харчування, в медичних закладах тощо. Сьогодні рідке мило є одним з найбільш вживаних побутових засобів. Головна його перевага – зручність експлуатації [1].

Рідке туалетне мило – це прозорий спиртово-водний розчин ароматизованого калійного жирного мила, що містить до 20 % жирних кислот, 10–20 % етилового спирту, до 1 % ароматизатора і воду. Спирт додають у рідкі туалетні мила для зниження їхньої в'язкості, забезпечення прозорості, а також для зменшення гідролізу мила і зниження температури замерзання. У виробництві рідких туалетних мил застосовують соняшникову, соєву, коріандрову й інші рідкі світлозabarвлені рослинні олії, що містять не більш 5 % стеаринової і пальмітинової кислот, а також кокосову олію або відповідну фракцію добре фракціонованих синтетичних жирних кислот. Не рекомендується вводити до рецептури рідких туалетних мил бавовняну олію, тому що під час зберігання, особливо за низьких температур, у них буде утворюватися осад. Кокосову олію в рідкі туалетні мила вводять у кількості 25–50 % від жирової суміші, щоб забезпечити необ-

хідні піноутворюючі властивості при застосуванні, однак підвищення вмісту кокосової олії в рецептурі рідких мил може викликати зайву сухість шкіри [1]. Також виробники додають екстракти рослин і різних фруктів, різноманітні барвники, ароматизатори, вітамінні добавки тощо [2]. Вважається, що ароматизатори погано впливають на нервову систему, викликаючи депресію. Люди стають гіперактивними, дратівливими, відзначаються й інші порушення у поведінці. Наукові дослідження підтвердили, що ароматизатори можуть бути алергенами [3].

Рідке мило, як і будь-який товар, має свою переваги та недоліки. Поверхнево-активні речовини дозволяють засобу видалити зі шкіри більшість забруднень і жирові відкладення, але вони у свою чергу можуть бути як агресивними, так і неагресивними. Найбільш дешевою з активних речовин є сульфат натрію. Він добре видаляє забруднення, але також і розчиняє захисний шар шкіри, що може викликати подразнення і сухість. Антибактеріальне рідке мило містить багато синтетичних антисептиків хімічного та натурального походження (ефірні масла, триклозан тощо). Вони дозволяють захистити шкіру від багатьох шкідливих мікроорганізмів, також дані товари можуть використовуватися для обробки пошкоджень, ран. Але при частому використанні, антисептик може пересушити шкіру. Антисептичні засоби часто використовують в організаціях громадського харчування, в медичних установах і в подібних закладах [2]. Триклозан, що входить до складу антибактеріального рідкого мила, може: створювати небезпечні побічні продукти, зокрема, хлороформ; реагувати на хлорин у звичайній водопровідній воді, породжуючи потенційно канцерогенний газ хлороформ (але подальші дослідження показали, що кількість хлороформу, яка виділяється при цьому, незначна навіть порівняно з його вмістом у хлорованій воді); під час реакції з хлорином утворювати похідні, що з часом перетворюються у діоксини (хоча їх число також незначне, але даний факт викликає занепокоєння у науковому середовищі, адже деякі діоксини є дуже отруйними і негативно впливають на ендокринну систему людини) [3].

До складу зволожуючого рідкого мила додають безліч активних компонентів, для недопущення пересушування шкіри, яке незаперечно відбувається при контакті з такими подразниками, як гаряча вода або активні речовини. Мило може містити гліцерин, вітаміни, рослинні масла, алантоїн і екстракт алое. Окре-

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/ (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 (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;

<i>Ткач А. Б., Омельченко Н. В.</i> Характеристика мультivarок 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>Дулепов 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.*