

**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**

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.*

ДОСЛІДЖЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ГЕЛІВ ДЛЯ ІНТИМНОЇ ГІГІЄНИ

Є. С. Мотуз, студентка напряму підготовки «Товарознавство і торговельне підприємництво» освітня програма «Товарознавство та експертиза в митній справі», група ТЕМС-31

О. В. Кириченко, асистент кафедри експертизи та митної справи – науковий керівник

Вищий навчальний заклад Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»

Тенденція збільшення недоброякісної продукції на ринку є проблемою, з якою споживачі стикаються не один рік. Тому питання якості продукції, яку ми використовуємо у своєму повсякденному житті, є дуже актуальним. Особливо це стосується товарів особистого призначення, зокрема гелів для інтимної гігієни жінок.

Об'єктами дослідження були обрані дві торгові марки гелів для інтимної гігієни:

- зразок 1 «Feminine» (виробник Великобританія);
- зразок 2 «Lucky day» (виробник Україна).

Основним завданням роботи було дослідження показників якості гелів для інтимної гігієни і встановлення їх відповідності ДСТУ 4315:2004 Засоби косметичні для очищення шкіри та волосся. Загальні технічні умови [1].

Спочатку було проведено дослідження органолептичних показників якості (зовнішній вигляд, колір, запах), на наступному етапі – визначення водневого показника рН гелів для інтимної гігієни жінок. Результати досліджень представлені у табл. 1.

Таблиця 1 – Значення органолептичних та фізико-хімічних показників якості зразків гелів для інтимної гігієни

Назва показника	Вимоги за ДСТУ 4315:2004	Характеристика показника	
		зразок 1	зразок 2
Зовнішній вигляд	Однорідна драгледопідібна маса. Допускається наявність перламутру	Однофазна маса без домішок	Однофазна маса без домішок
Колір	Повинен відповідати кольору виробу певної назви	Безкольоровий	Колір білий

Назва показника	Вимоги за ДСТУ 4315:2004	Характеристика показника	
		зразок 1	зразок 2
Запах	Повинен відповідати запаху виробу певної назви	Притаманний запах	Притаманний запах
Водневий показник, рН	3,5-8,5	6,71	6,57

Отже, за органолептичними і фізико-хімічними показниками якості обидва зразки відповідають вимогам ДСТУ 4315:2004. Але варто сказати, що значення водневого показника рН гелів для інтимної гігієни повинен відповідати жіночому рН, а це приблизно 3,5–4,5. Однак досліджувані зразки не відповідають цьому показнику, хоча значення знаходяться у межах норми за стандартом.

Також був проаналізований склад гелів для інтимної гігієни. Відомим фактом є те, що більшість речовин, які додаються до косметичних засобів, є канцерогенами і можуть викликати різні види раку [2]. Розрізняють приховані та явні канцерогени. У складі зразків гелів для інтимної гігієни, що досліджувалися, таких речовин не було знайдено.

Список використаних джерел

1. ДСТУ 4315:2004 Засоби косметичні для очищення шкіри та волосся. Загальні технічні вимоги. – [Чинний від 2004-07-05]. – Київ : Лежспоживстандарт України. 2005. – 12 с.
2. Канцерогенні речовини в сучасних косметичних засобах [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://journals.urau.ua/sciencrise/article/viewFile/37400/34099>. – Назва з екрана.

АНАЛІЗ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТУШІ ДЛЯ ВІЙ

*Т. Б. Панайотова, студентка напряму підготовки «Товарознавство і торговельне підприємництво» освітня програма «Товарознавство та експертиза в митній справі», група ТЕМС-31
О. В. Кириченко, асистент кафедри експертизи та митної справи – науковий керівник
Вищий навчальний заклад Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»*

Туш для вій – це виріб декоративної косметики, яку жінки застосовують для короткочасного фарбування вій. Крім того, часто війам надаються ефекти стовщення, подовження, надання об'єму.

<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 вії.....	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