

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

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

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

**XI Ювілейної міжнародної наукової студентської
конференції за підсумками науково-дослідних робіт
студентів за 2016 рік**

(м. Полтава, 19–20 квітня 2017 року)

**Полтава
ПУЕТ
2017**

УДК 33:378.4(477.53)ПУЕТ
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»;

Н. С. Педченко, д. е. н., професор, директор 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»;

О. В. Яриш, к. е. н., доцент кафедри фінансів та банківської справи 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».

А43 **Актуальні питання розвитку економіки, харчових технологій та товарознавства** : тези доповідей XL Ювілейної міжнародної наукової студентської конференції за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2016 рік (м. Полтава, 19–20 квітня 2017 року). – Полтава : ПУЕТ, 2017. – 388 с. – Текст укр., рос., англ. мовами.

ISBN 978-966-184-278-5

Збірник містить тези найкращих доповідей XL Ювілейної міжнародної наукової студентської конференції за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2016 рік «Актуальні питання розвитку економіки, харчових технологій та товарознавства». Проблеми, порушені авторами публікацій, вирізняються своєю актуальністю та новизною наукових підходів. Основна увага приділяється висвітленню результатів наукових досліджень у сфері економіки та підприємництва, інформаційних і мережевих технологій, товарознавства, харчових технологій та інженерії.

УДК 33:378.4(477.53)ПУЕТ

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

ISBN 978-966-184-278-5

© Вищий навчальний заклад Укоопспілки
«Полтавський університет економіки і торгівлі», 2017

**СЕКЦІЯ 18. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ
ТОВАРОЗНАВСТВА, ЕКСПЕРТИЗИ ТА МИТНОЇ
СПРАВИ: ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА..... 220**

<i>Бондаренко О., Омельченко Н. В.</i> Відповідність маркування панчішно-шкарпеткових виробів українських виробників чинним вимогам.....	220
<i>Переходченко І., Омельченко Н. В.</i> Сучасний стан ринку парфумерно-косметичних товарів в Україні.....	222
<i>Крупа С., Омельченко Н. В.</i> Енергетичні напої: небезпека чи користь.....	225
<i>Шеремет О. В., Омельченко Н. В.</i> Порівняльний аналіз споживних властивостей та показників якості дерев'яних і пластикових євровікон.....	227
<i>Шевченко Р. В., Калашник О. В.</i> Асортимент декоративно-тканих виробів.....	229
<i>Петрова К. Г., Калашник О. В.</i> Аналіз інформаційного забезпечення шампунів.....	231
<i>Пивовар О. Р., Юдічева О. П.</i> Вплив технології виробництва крабових паличок на їх якість.....	233
<i>Божко А. С., Юдічева О. П.</i> Порівняння хімічного складу кисломолочних продуктів змішаного бродіння.....	234
<i>Панченко Н. С., Юдічева О. П., Кузнецова Н. О.</i> Експертні дослідження якості винограду столового за органолептичними показниками.....	236
<i>Сальніков Р. В., Юдічева О. П.</i> Вивчення асортименту бельгійського пива в Україні.....	238
<i>Фелоненко В. В., Юдічева О. П.</i> Вивчення вмісту токсичних елементів як показника безпечності м'ясних консервів.....	239
<i>Кривобок В. С., Браїлко А. С.</i> Особливості класифікації та сучасного асортименту спінінгів.....	241
<i>Мельник М. С., Браїлко А. С.</i> Тенденції сучасного ринку вина в Україні.....	243
<i>Мотуз Є. С., Кириченко О. В.</i> Дослідження антимікробної активності гелів для інтимної гігієни.....	245
<i>Рогів В. І., Бодак М. П.</i> Актуальні проблеми надходження міцних алкогольних напоїв в Україну.....	247
<i>Жэйманова Ы. Т., Абсеитов Е. Т.</i> Качество и безопасность продукции в Республике Казахстан в условиях таможенного союза.....	249
<i>Кулакевич М. Л., Сыцко В. Е.</i> Особенности формирования конкурентоспособного ассортимента чулочно-носочных изделий для реализации в Гомельском райпо как приграничном регионе.....	251

роінтеграція України. – Режим доступу: <http://www.euointegration.com.ua/news/2016/02/10/7044670/>. – Назва з екрана. – Дата звернення : 15.02.2016.

3. В алкогольній галузі конкуренція посилюється [Електронний ресурс]: Вісник. Офіційно про податки. – Режим доступу: <http://www.visnuk.com.ua/uk/news/15-v-alkogolnyi-galuzi-konkurenciya-posilyuyetsya>. – Назва з екрана. – Дата звернення : 11.03.2017.
4. Вино з яких країн імпортується в Україну [Електронний ресурс]: Finance.ua. Новини. Аграрний ринок. – Режим доступу: <http://news.finance.ua/ua/news/-/396049/vyno-z-yakuh-krayin-importuyetsya-v-ukrayinu>. – Назва з екрана. – Дата звернення : 11.03.2017.

ДОСЛІДЖЕННЯ АНТИМІКРОБНОЇ АКТИВНОСТІ ГЕЛІВ ДЛЯ ІНТИМНОЇ ГІГІЄНИ

Є. С. Мотуз, ТЕМС-21;

О. В. Кириченко, науковий керівник, асистент кафедри експертизи та митної справи, Вищий навчальний заклад Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»

Здоров'я – це подарунок, який людина повинна берегти. З кожним роком все більше набуває актуальності питання інтимного здоров'я жінки. Ще Клеопатра тисячі років назад ввела при своєму дворі звичай користуватися трав'яними настоями і пахощами. Це було потрібно не тільки для того, щоб тіла підданих вишукано пахли, але і для запобігання інфекційним захворюванням особливих зон.

Сучасна жінка повинна вміти встигати все: виконувати хатню роботу, виховувати дітей, працювати і при цьому не забувати піклуватися про себе, і річ іде не лише про відвідування салонів чи фітнес клубів, але і про елементарний догляд за особистою гігієною.

Зараз всі настої та пахощі залишились в далекому минулому. Сьогодні медицина пропонує жінкам вирішувати проблему інтимної гігієни за допомогою спеціальних засобів. Засоби для інтимної гігієни допомагають підтримувати кислотно-лужний баланс, який трохи нижче рН рівня шкіри. Крім того, деякі з них мають антибактеріальний ефект, а отже, здатні пригнічувати розвиток патогенних мікроорганізмів.

Нажаль, в наш час, постає проблема якісного виготовлення чи фальсифікації продукції. Виробники, заради здешевлення продукції, використовують сировину і матеріали, які не відповідають вимогам НД. Тому було вирішено дізнатись чи розповсюджується ця тенденція на інтимні засоби гігієни. Такі засоби апріорі повинні бути якісними, адже стоять на захисті інтимного здоров'я жінки.

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

- Зразок 1 «feminine» (виробник великобританія);
- Зразок 2 «lucky day» (виробник україна).

Основним завданням роботи було визначення власної антимікробної активності зразків гелів для інтимної гігієни різних виробників.

Оцінювання бактерицидних властивостей проводилось методом визначення лізису. Ступінь лізису культури реєстрували за чотириплюсовою схемою:

- ++++ – суцільний лізис;
- +++ – напівсуцільний лізис (незначний ріст культури в зоні лізису);
- ++ – у місці нанесення краплі утворюється до 20 колоній;
- + – утворюється від 20 до 50 колоній;
- ± – утворюється більше 50 колоній;
- повна відсутність лізису.

Під час підрахунків результатів значення -, ±, + не враховуються.

Результати визначення власної антимікробної активності зразків гелів для інтимної гігієни різних виробників подані у таблиці 1.

Таблиця 1 – Результати визначення антимікробної активності зразків гелів для інтимної гігієни різних виробників

Критерії	Зразок 1 Feminine	Зразок 2 Lucky day
<i>Грамнегативні бактерії</i>		
Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853		
Нативний інтим-гель	++	+
В розведенні 1: 10	-	-
В розведенні 1: 100	-	-
Escherichia coli, f ATCC 25922		
Нативний інтим	-	+
В розведенні 1: 10	-	-
В розведенні 1: 100	-	-
<i>Грампозитивні коки</i>		
Staphylococcus aureus ATCC 25923		
Нативний інтим-гель	+	-
В розведенні 1: 10	-	-
В розведенні 1: 100	-	-
<i>Дріжджеподібні гриби</i>		
Candida albicans ATCC 885		
Нативний інтим-гель	+++	+++
В розведенні 1: 10	-	-
В розведенні 1: 100	-	-

Зразок 1 має слабкі бактерицидні властивості в нативному вигляді відносно Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853 (++) та дріжджеподіб-

них грибів *Candida albicans* (+++). При розведенні 1: 10 та 1:100 бактерицидних властивостей не виявлено.

Відносно грампозитивних коків та грамнегативних паличок в нативному вигляді та у розведенні 1:10 та 1:100 зразок 1 не має антимікробних властивостей.

Зразок 2 має бактерицидні властивості в нативному вигляді відносно дріжджеподібних грибів *Candida albicans*. При розведенні 1:10 та 1:100 бактерицидних властивостей немає.

Відносно грампозитивних коків та грамнегативних паличок у нативному вигляді та у розведенні 1:10 та 1:100 не має антимікробних властивостей.

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ НАДХОДЖЕННЯ МІЦНИХ АЛКОГОЛЬНИХ НАПОЇВ В УКРАЇНУ

В. І. Розиє, 651 гр.;

М. П. Бодак, науковий керівник, к. т. н., доцент, доцент кафедри товарознавства і технологій виробництва Львівського торговельно-економічного університету

У всі часи надходження та експорт алкогольної продукції завжди регламентувався законодавством і приносить державі чималі кошти. В Україні експортно-імпортні операції регулюються Митним Кодексом України та іншими законодавчими актами.

Саме алкогольні напої, етиловий спирт та дистиляти відносяться до груп товарів з яких справляють митні збори та акцизний податок в Україні. Акциз нараховується і сплачується, коли відбувається митне оформлення алкоголю. Причому, сплата здійснюється під час імпорту алкогольної продукції, а під час експорту – акциз не нараховується.

Міцні алкогольні напої – спиртові напої з відносно високим вмістом алкоголю, основою яких, як правило, є дистилят або бідистилят (отримують методом перегонки) або ректифікат (отриманий методом ректифікації) зброженого суслу.

Міцні алкогольні напої виробляють у всіх частинах Земної кулі відповідно до національних звичаїв і кліматичними умов. В Україні основою міцного алкоголю стала пшениця, в Шотландії та Ірландії – ячмінь, у Скандинавських країнах – картопля, в США і Канаді – кукурудза і жито, в Іспанії та Франції – виноград, в Латинській Америці – цукрова тростина, в Мексиці – агава.

Як правило, міцними алкогольними напоями вважаються напої з вмістом спирту не менш 20 % об. Нижня межа вмісту алкоголю для міцних спиртних напоїв однозначно не визначена, і може варіюватися залежно від норм окремо взятої країни. Найпопулярнішими міцними алкогольними напоями є: горілка, віскі, бренді, текіла, які після бро-