

**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

ЕНЕРГЕТИЧНІ НАПОЇ: НЕБЕЗПЕКА ЧИ КОРИСТЬ

С. Крупа, ТЕМС м кв-61;

Н. В. Омельченко, науковий керівник, к. т. н., професор кафедри експертизи та митної справи, Вищий навчальний заклад Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»

Енергетичні напої на полицях супермаркетів з'явилися не так давно. Вони припали до смаку молоді, яка любить будь-що «новеньке», особливо, якщо продукт здатен викликати стан ейфорії чи бадьорості. Ситуація з більш дорослим населенням не менш цікава. Трапляються випадки, коли від перенавантажень на роботі сили і нерви на межі, а кінця-краю не видно. Саме в такі моменти, коли власні сили організму вже не здатні самовідновлюватися, приходять на допомогу солодкі, газовані, ароматні, освіжаючі помічники – енергетичні напої [1].

Виробники енергетичних напоїв запевняють, що їх продукція приносить тільки користь. Секрет успішності «енергетиків» не тільки в рекламі, а й у хімічному складі. Крім води, барвників і ароматизаторів, до них входить ціла низка компонентів, які самі по собі стимулюють фізичну й розумову діяльність. Однак слід пам'ятати, що від вживання енергетичних напоїв є як позитивні так і негативні наслідки.

Першим напоєм, що додавав енергії і бадьорості була Coca-Cola, бо до його складу входять насіння горіха коки, з яких до цих пір роблять кокаїн. Але нові напої перевершили Coca-Cola за своєю дією на організм: в них збільшився вміст кофеїну та інших стимулюючих речовин. Основними складовими сучасних енергетиків є таурин (амінокислота, а глюкоуронолактон – продукт переробки організмом вуглеводів), кофеїн, глюкоуронолактон, вітаміни групи B, сахароза і глюкоза. Всі енергетики включають в себе кофеїн і цукор, при цьому сучасні напої містять у два рази більше кофеїну, ніж Cola і Pepsi. Рекламні ролики наперебій кричать про суперпереваги нового енергетика – 280 мг кофеїну!

Загалом при виробництві подібних напоїв дозволяється використовувати соки, концентрати, настої і екстракти рослинної сировини, виноматеріали, ароматизатори, емульсії, ароматичні основи, харчові кислоти, вітаміни, барвники, стабілізатори, консерванти, освітлювачі, замутнювачі, підсолоджувачі та іншу сировину та матеріали, які відповідають вимогам чинних нормативних документів чи мають дозвіл Міністерства охорони здоров'я України.

Більшість лікарів сходиться на думці, що енергетичні напої взагалі не можна відносити до продуктів харчування, вони більше за своїм складом нагадують медичні препарати, так більшість з них містить екстракти трав, які піднімають тонус організму. Комуś таке «підняття» може піти на користь, а для когось стати фатальним. Виходить,

що реакція організму на енергетики залежить від індивідуальних особливостей його. Людям, які страждають захворюваннями центральної нервової системи, серцево-судинними проблемами, такі напої взагалі протипоказані. Велику небезпеку енергетики становлять для питущих людей [2]. І ще один тривожний аспект – можливе звикання. Як відомо, кофеїн та інші психостимулятори діють в три етапи: спочатку піднімають тонус, потім настає спад, за ними – апатія та дратівливість. В США проводилися опитування студентів, які вживають енергетики. З 496 опитаних 51 % повідомив про те, що регулярно вживає енергетичні напої різних виробників. Причому 29 % цих людей розповідають про регулярні «зриви» і «депресії», а 19 % повідомили про проблеми з серцево-судинною системою [3].

Та у фахівців не залишається сумнівів у тому, що їх все ж не можна споживати безконтрольно, на зразок води чи чаю, адже вплив «збуджуючого питва» на організм людини вивчено не до кінця. Науково доведено лише одне: «енергетики» не наповнюють нас енергією, як думає більшість, а всього-на-всього змушують наш організм витратити внутрішні запаси сил, які він береже, як-то кажуть, на крайній випадок, для якихось естрених ситуацій. Тож витрачену енергію, необхідно обов'язково поповнювати, інакше в подальшому втоми, безсоння, роздратованості та депресії не уникнути. В мусульманських країнах «енергетики» заборонені, у Франції, Данії і Норвегії вони продаються тільки в аптеках, так як вважаються лікарським засобом, у США заборонили продаж енергетичних напоїв, які містять алкоголь. Не зайвим було б ввести певні обмеження на масове споживання подібної продукції і в Україні.

Список використаних інформаційних джерел

1. Енергетичні напої. [Електронний ресурс]. – Режим доступу до інформації: <http://uk.wikipedia.org/wiki>. – Назва з екрана. – Дата звернення 12.04.2017.
2. Попрощка Л. Поєднання алкоголю та енергетичних напоїв призводить до неочікуваних наслідків / Л. Попрощка // [Електронний ресурс]. – Режим доступу до інформації: <http://www.wz.lviv.ua/articles/9008>. – Назва з екрана. – Дата звернення 12.04.2017.
3. Спеціалісти в області здоров'я і медицини розповіли всю правду про енергетичні напої. [Електронний ресурс]. – Режим доступу до інформації: <http://poltava.info/news/poltava/item/2010/11/13/12-45-07/Spetsialisti-v-oblasti-zdorovya-i-meditsini-rozpovili-vsyu-pravdu-pro-energetichni-napoi.htm>. – Назва з екрана. – Дата звернення 12.04.2017.

Наукове видання

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ТОВАРОЗНАВСТВА

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

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

Головний редактор *М. П. Гречук*
Комп'ютерне верстання *Г. А. Бжікян*

*Формат 60×84/16. Ум. друк. арк. 22,6.
Тираж 80 пр. Зам. № 088/903.*

*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.*