

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ РОЗВИТКУ НАУКИ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ОСВІТИ У ХХІ СТОЛІТТІ

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

XLIII Міжнародної наукової студентської конференції
за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2019 рік
(м. Полтава, 07–08 квітня 2020 року)

Частина 2



Полтава
2020

**ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСІЛКИ
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»
(ПУЕТ)**

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ РОЗВИТКУ НАУКИ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ОСВІТИ У ХХІ СТОЛІТТІ

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

**XLIII Міжнародної наукової студентської конференції за
підсумками науково-дослідних робіт
студентів за 2019 рік**

(м. Полтава, 07–08 квітня 2020 року)

Частина 2

**Полтава
ПУЕТ
2020**

УДК 001:378.014.61"21"(477.53)(082) *Розповсюдження та тиражування без офіційного дозволу Вищого навчального закладу Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі» заборонено*
А43

Редакційна колегія:

О. В. Манжура, д. е. н., доцент, проректор з науково-педагогічної роботи Вищого навчального закладу Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі» (ПУЕТ);

К. Ю. Вергал, к. е. н., доцент, директор Інституту економіки, управління та інформаційних технологій ПУЕТ;

А. С. Ткаченко, к. т. н., доцент, декан факультету товарознавства, торгівлі та маркетингу ПУЕТ;

В. О. Скрипник, д. т. н., професор, декан факультету харчових технологій, готельно-ресторанного та туристичного бізнесу ПУЕТ;

В. В. Саратин, к. філол. н., доцент, завідувач науково-організаційного відділу ПУЕТ.

Актуальні питання розвитку науки та забезпечення якості освіти у
А43 **XXI столітті : тези доповідей XLIII Міжнародної наукової студентської конференції за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2019 рік (м. Полтава, 07–08 квітня 2020 р.) : у 2 ч., ч. 2. – Полтава : ПУЕТ, 2020. – 343 с. – Текст укр., рос., англ., нім. мовами.**

Ч. 1. – 255 с.

Ч. 2. – 343 с.

ISBN 978-966-184-378-2

Збірник містить тези найкращих доповідей XLIII Міжнародної наукової студентської конференції за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2019 рік. Проблеми, порушені авторами публікацій, вирізняються своєю актуальністю та новизною наукових підходів. Увагу зосереджено на висвітленні результатів наукових досліджень у різних галузях науки та якості вищої освіти.

УДК 001:378.014.61"21"(477.53)(082)

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

© Вищий навчальний заклад Укоопспілки
«Полтавський університет економіки і торгівлі», 2020

ISBN 978-966-184-378-2

<i>Москаленко Т. О., Іваннікова М. М.</i> Сутність маркетингової діяльності підприємства.....	153
<i>Твердохліб М. О., Трайно В. М.</i> Онлайн маркетинг b2b.....	154
<i>Ульхова А. А., Карпенко Н. В.</i> Ефективність маркетингової діяльності підприємств у сучасних умовах підвищеної динамічності та ризикованості підприємництва.....	156
<i>Уразка О. В., Трайно В. М.</i> Міжкультурні комунікації в інноваційному суспільстві	158
<i>Федоша М. О., Яловега Н. І.</i> Формування та розвиток іміджу підприємства	160
<i>Хорольська А. С., Іваннікова М. М.</i> Комплекс «4 Р» у соціально-етичній концепції маркетингу	163
<i>Шарко Б. Р., Карпенко Н. В.</i> Маркетинговий інструментарій підприємства в сучасних умовах	165
<i>Ярьсько А. П., Яловега Н. І.</i> Роль лідогенерації у процесі вдосконалення комунікацій підприємства	166

СЕКЦІЯ 13. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКСПЕРТИЗИ ТА МИТНОЇ СПРАВИ: ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА

<i>Книш Я. А., Кириченко О. В.</i> Документальне забезпечення експертних досліджень виробів санітарно-гігієнічних.....	169
<i>Яценко А. О., Гнітій Н. В.</i> Еспертиза кисломолочного сиру за фізико-хімічними показниками	171
<i>Дмітрієва А., Бондар І., Гнітій Н. В.</i> Експертиза вершкового масла вітчизняних виробників за фізико-хімічними показниками	173
<i>Бондарець Т. Г., Гнітій Н. В.</i> Експертиза якості дитячого харчування на прикладі яблучного пюре за нутриціологічними та фізико-хімічними показниками	175
<i>Годунок А. Д., Гнітій Н. В.</i> Фізико-хімічна експертиза якості плавленого сиру.....	176
<i>Кравчук В. В., Гнітій Н. В.</i> Еспертиза якості сиру «Бринза» за нутриціологічним складом	178

**ДОКУМЕНТАЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКСПЕРТНИХ
ДОСЛІДЖЕНЬ ВИРОБІВ САНІТАРНО-ГІГІЄНИЧНИХ**

Я. А. Книш, студентка спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність, освітня програма «Експертиза та митна справа», група ЕМС 6-41

О. В. Кириченко, науковий керівник, к. т. н., доцент кафедри товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи Вищий навчальний заклад Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»

Асортимент прокладок дозволяє жінкам знайти варіант, який їх повністю задовольнить. Різноманітність цих виробів варіює від маленьких і тонких щоденних прокладок, до максимально збираючих нічних.

Залежно від показників якості прокладки гігієнічні виготовляють наступних видів і класів:

- щоденні 1-го і 2-го класів;
- для критичних днів 1-го і 2-го класів із середнім і високим водопоглинанням;
- нічні та для використання при значних виділеннях 1-го класу із середнім і високим водопоглинанням і 2-го класу [1].

Одноразові засоби особистої гігієни не повинні спричиняти шкірно-подразнюючої та алергенної дії, впливати на нормальну мікрофлору шкіри людини. У процесі виробництва, фасування, транспортування, зберігання і застосування засоби гігієни можуть бути різною мірою забруднені мікроорганізмами, що може призвести до їх псування. Вироби з довготривалим контактом з поверхнею шкіри за своїми мікробіологічними показниками повинні відповідати вимогам мікробної чистоти для нестерильних лікарських засобів [2].

Санітарні правила і норми «Гігієнічні вимоги до безпеки засобів особистої гігієни» [3] сусідніх країн регламентують:

- зовнішній вигляд;
- органолептику витяжки: зовнішній вигляд, запах;
- водневий показник рН;

- окислюваність витяжки (загальна кількість органічних речовин);

- вміст формальдегіду.

Серед токсикологічних показників визначають:

- індекс місцевої дратівної дії на шкіру;

- індекс ірритативної дії на слизові оболонки;

- індекс сенсibiliзуючої здатності.

Наразі прокладки гігієнічні як об'єкт державної санітарно-епідеміологічної експертизи досліджується за показниками: відновлювальні домішки та зміна рН згідно з методичними вказівками «Токсиколого-гігієнічні та доклінічні дослідження полімерних матеріалів і виробів на їх основі медичного призначення».

До 2015 року ввезення на митну територію, реалізація та застосування в Україні прокладок гігієнічних на рівні з медичними виробами дозволялися тільки після їх державної реєстрації. Однак після затвердження Технічного регламенту щодо медичних виробів, ведення в обіг та/або в експлуатацію медичних виробів дозволяється тільки в разі, коли вони повністю відповідають вимогам регламенту та пройшли процедуру оцінки відповідності.

Виробником повинна надаватися інформація про виріб, необхідна для його безпечного та правильного застосування з урахуванням рівня підготовки та кваліфікації споживачів і користувачів. Зазначена інформація включає в себе інформацію на етикетці та інструкцію із застосування. У разі можливості інформація повинна наводитися у формі символів. Усі використані символи та ідентифікаційні кольори повинні відповідати гармонізованим стандартам.

Українські науковці намагалися змінити ситуацію щодо невизначеності нормативної бази і провели дослідження для розробки «Державних санітарних правил і норм безпеки одноразових засобів особистої гігієни», визначили перелік хімічних речовин, за рівнем міграції яких слід вести контроль, встановили обсяг мікробіологічних та токсикологічних досліджень. Як критерії санітарно-хімічної оцінки використали гігієнічні нормативи, розроблені для контролю полімерних виробів, що контактують з харчовими продуктами. Однак документ не був підтриманий.

Список використаних інформаційних джерел

1. Опорний конспект лекцій із дисципліни «Експертиза товарів особистого призначення» / укладачі Головка М. П., Пенкіна Н. М., Колесник В. В. – Харків : ХДУХТ, 2015. – 152 с.
2. Кузьмів Б. П. Методичний підхід до оцінки одноразових засобів особистої гігієни [Електронний ресурс] / Кузьмів Б. П., Полька Н. С., Галушка О. І., Зазуляк Т. С., Паздерська І. Б., Нектегаєв І. О., Веремієнко О. Ю. – Режим доступу: <http://www.health.gov.ua/Publ/conf.nsf/50e0ce97d91c75b3c2256d8f0025c386/874147052b5c5125c2256d950042e936?OpenDocument> (дата звернення: 01.04.2020). – Назва з екрана.
3. Постановление Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 27 августа 2003 г. № 96 «Об утверждении санитарных правил и норм 1.1.12-14-2003 “Гигиенические требования к безопасности средств личной гигиены”» [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://allminsk.biz/zakonodatelstvo/sanitarye-pravila/1109-gigienicheskie-trebovaniya-k-bezopasnosti-sredstv-lichnoj-gigieny> (дата звернення: 01.04.2020). – Назва з екрана.

ЕСПЕРТИЗА КИСЛОМОЛОЧНОГО СИРУ ЗА ФІЗИКО-ХІМІЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ

А. О. Яценко, студентка спеціальності *Готельно-ресторанна справа, група ГРСБ інт-15*

Н. В. Гнітій, науковий керівник, *ст. викладач кафедри товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи Вищого навчального закладу Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»*

Сир – один з найпопулярніших продуктів харчування в Україні.

Він містить у 6–7 разів більше амінокислот, мінеральних речовин (у тому числі кальцію, фосфору та магнію), ніж молоко, але має значно менше лактози.

Однак тільки якісний продукт може принести користь та задоволення споживачам. А сир є найпопулярнішим продуктом для фальсифікацій.

Ми досліджували якість кисломолочного сиру кількох різних торгових марок за фізико-хімічними показниками на відповідність нормам ДСТУ 4554:2006.

Використовували такі методи дослідження фізико-хімічних показників: