



POLTAVA UNIVERSITY OF  
ECONOMICS AND TRADE



# АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТЕОРІЇ І ПРАКТИКИ ЕКСПЕРТИЗИ ТОВАРІВ

МАТЕРІАЛИ

IV МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ

*(м. Полтава, 20–22 березня 2017 року)*



Bauhaus-  
Universität  
Weimar



ПУЛЬС



Полтава  
2017

**Міністерство освіти і науки України  
Центральна спілка споживчих товариств України  
Вищий навчальний заклад Укоопспілки  
«Полтавський університет економіки і торгівлі» (ПУЕТ)**

# **АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТЕОРІЇ І ПРАКТИКИ ЕКСПЕРТИЗИ ТОВАРІВ**

**МАТЕРІАЛИ  
IV МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ**

*(м. Полтава, 20–22 березня 2017 року)*

**Полтава  
ПУЕТ  
2017**

### **Програмний комітет**

**О. О. Нестуля**, голова комітету, д. і. н., професор, ректор Вищого навчального закладу Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі» (ПУЕТ).

### **Члени програмного комітету:**

**Е. Б. Аймагамбетов**, д. е. н., професор, ректор Карагандинського економічного університету;

**С. М. Лебєдєва**, д. е. н., професор, ректор Білоруського торгово-економічного університету споживчої кооперації;

**А. А. Мазаркі**, д. е. н., професор, ректор Київського національного торговельно-економічного університету;

**Л. А. Шавга**, д. е. н., професор, ректор Кооперативно-торгового університету Молдови;

**М. М. Шарінов**, д. е. н., професор, ректор Таджикицького державного університету комерції.

### **Організаційний комітет**

**С. В. Гаркуша**, голова комітету, д. т. н., доцент, проректор з наукової роботи ПУЕТ;

**Н. В. Омельченко**, заступник голови комітету, к. т. н., професор, завідувач кафедри експертизи та митної справи ПУЕТ.

### **Члени організаційного комітету:**

**Н. В. Герман**, доцент, директор науково-навчального центру ПУЕТ;

**Л. М. Губа**, к. т. н., доцент, доцент кафедри товарознавства непродовольчих товарів ПУЕТ;

**О. В. Калашник**, к. т. н., доцент, доцент кафедри експертизи та митної справи ПУЕТ;

**Л. В. Поліщук**, к. т. н., доцент, доцент кафедри експертизи та митної справи ПУЕТ;

**О. П. Юдічева**, к. т. н., доцент, доцент кафедри експертизи та митної справи ПУЕТ;

**А. С. Ткаченко**, к. т. н., старший викладач кафедри експертизи та митної справи ПУЕТ;

**Є. І. Івченко**, к. т. н., доцент, директор навчально-наукового інформаційного центру ПУЕТ;

**Л. М. Діденко**, начальник редакційно-видавничого відділу ПУЕТ;

**Н. І. Коливушка**, завідувач науково-організаційного відділу ПУЕТ.

**Актуальні** проблеми теорії і практики експертизи товарів : матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (20–22 березня 2017 року). – Полтава : ПУЕТ, 2017. – 437 с. – Текст укр., рос., англ. мовами.

ISBN 978-966-184-276-1

У матеріалах конференції розглядаються теоретичні й методологічні засади проведення експертизи товарів, товарознавчі дослідження як основа експертизи товарів, ідентифікація та фальсифікація товарів, експертні дослідження харчових продуктів і непродовольчих товарів як інструмент впливу на їх безпечність і засіб захисту прав споживачів, формування професійних компетентностей під час підготовки товарознавців-експертів.

УДК 658.62-047.37

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

*Розповсюдження та тиражування без офіційного дозволу Вищого навчального закладу Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі» заборонено*

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

ISBN 978-966-184-276-1

1	2	3	4
		оком, зі слабо-зеленим, жовтим або блакитним відтінком	неозброєним оком, зі слабо-блакитним відтінком
Масова частка діоксиду кремнію, %	Гравіметричний	70,4-74,1	71
Масова частка оксиду алюмінію та оксиду заліза,%, не більше	Комплексонометричний	2,0	1,8
Масова частка оксиду кальцію,%, не більше	Комплексний	0,4	0,25
Масова частка оксиду сірки,%, не більше	Гравіметричний	0,3	0,2
Масова частка оксиду натрію, %	Титрування	23,2-26,9	25,3

Отже, за результатами проведеної експертизи встановлено, що силікат натрію розчинний є продукцією ОАО «Домановский ПТК» Республіки Білорусь і за основними органолептичними та фізико-хімічними показниками відповідає вимогам контракту.

### **ЕКСПЕРТИЗА КОЛЯСКИ ДИТЯЧОЇ ТМ «ГЕОВУ», ЩО ПЕРЕБУВАЛА В ЕКСПЛУАТАЦІЇ**

**Д. В. Гуцан,**  
магістр;

**А. С. Браїлко,**

доцент кафедри експертизи та митної справи, к.т.н.

Вищий навчальний заклад Укоопспілки «Полтавський університет економіки та торгівлі», Україна, м. Полтава

Те, що всього 160 років тому було винайдено як простий засіб перевезення для немовлят, сьогодні є «Hightech», а іноді і статус-символом. Кошик із верби на колесах (перші з колясок дитячих) трансформувався в дизайнерські «карети» під назвою «Sportwagen Rimini» або «Chicago air» з різними відкидними або змінними механізмами [1]. Однак якість колясок дитячих не завжди відповідає вимогам батьків, які їх купують та експлуатують [2]. За результатами проведених тестів експерти заявили [2], що більшість

колясок мають належну міцність кріплень. Німецький інститут з прав споживачів (Stiftung Warentest) під час проведення тестів [3] прийшов до висновку: знайти найкращу коляску, що задовольняє всім вимогам, на жаль, неможливо. Отже, враховуючи, що більшість колясок дитячих на ринку України закордонного виробництва, й важливими залишаються питання пов'язані з дослідженням показників споживних властивостей, а також з'ясуванням причин утворення дефектів, тому тема публікації є актуальною.

Об'єктом досліджень обрано коляску дитячу для прогулянок, торговельної марки «Geoby», моделі «C879C-X-R4LZ», що перебувала в експлуатації. Предметом дослідження обрано показники споживних властивостей та процедура її експертизи. Під час проведення експертизи використано такі методи: аналітичні (за документами та маркуванням); органолептичні (візуальний, обстеження); фізичний (вимірювальний з використанням лінійок металевих 0÷300 мм; 0÷1000 мм та рулетки вимірювальної 0-3000 мм, ціна поділки 1,0 мм); фотографічний (з використанням цифрової камери «Samsung Galaxy Grand Prime»).

Експертизу проведено для отримання відповідей на такі питання: чи відповідають елементи збірних одиниць коляски дитячої торговельної марки «Geoby», моделі «C879C-X-R4LZ», що перебувала в експлуатації, вимогам нормативних документів? чи відповідає комплектація, тип, модель коляски дитячої торговельної марки «Geoby», моделі «C879C-X-R4LZ», що перебувала в експлуатації, даним зазначеним в інструкції з експлуатації та на офіційному сайті «Geoby®»? чи відповідають розміри коляски дитячої торговельної марки «Geoby», моделі «C879C-X-R4LZ», що перебувала в експлуатації, даним зазначеним на сайті «Geoby®»? встановити причину руйнування задньої стійки, зі сторони гальма лівого колеса коляски дитячої торговельної марки «Geoby», моделі «C879C-X-R4LZ», що перебувала в експлуатації.

Відповідно до розробленої програми експертизи встановлено:

а) об'єктом ідентифікації є коляска дитяча з комбінованим кузовом, призначена для прогулянок дітей від народження до трьох років, торговельної марки «Geoby», моделі «C879C-X-R4LZ», що перебувала в експлуатації (за результатами візуального огляду, аналізу інструкції з експлуатації [4], маркування);

б) коляска дитяча містить всі збірні одиниці та їх основні елементи згідно вимог пп. 1.2, табл. 1 ГОСТ 19245-93 [5]: шасі (складну раму (шасі), ручку керування коляскою, амортизаційний пристрій, гальмівний пристрій (гальмо), чотири одинарних колеса з шинами); кузов закритий (короб (люлька), тент закритий, фартух з оглядовим вікном та вітрозахисний щиток, триточкові паски безпеки, ручки для перенесення кузова, матрац); кузов відкритий (жорстку спинку з елементами жорсткості, а також з важелем для регулювання нахилу спинки, сидіння жорстке з набивкою, плечові та поясні паски, боковини кузова, підніжку, тент);

в) зовнішній вигляд, комплектація (наявні: ручка; підніс для батьків; козирок; столик для дитини; продовження сидіння; підніжка; кнопка для складання; важіль для регулювання нахилу спинки; гальмо; утеплений чохол для ніг; матрац; дощовик; корзини мала та велика), тип (для прогулянок), особливості (три положення спинки: «сидяче», «напівлежаче», «лежаче»; столик (що знімається) для ігор з підставкою для стаканчика, який одночасно виконує роль захисного огороження; столик з шухлядкою і підставкою для стаканчика для батьків, розташований на ручці коляски; регульована підніжка для ніжок дитини; колеса з псевдогуми; амортизаційна підвіска; гальмівна система, розміщена на задніх колесах; великий капюшон з оглядовим віконцем для нагляду за дитиною; паски безпеки; наявність механізму, що дає можливість складання коляски однією рукою (шляхом натиснення однієї кнопки, розташованої на ручці коляски) відповідають моделі «С879С-Х-Р4LZ» коляски дитячої торговельної марки «Geoby», згідно інструкції з експлуатації [4] та каталогу колясок [6]. Наявні відмінності у відтінку кольору усіх комплектуючих, а також кольору спиць конструкції коліс із пластичної маси;

г) розміри об'єкта дослідження відповідають даним встановленим виробником для коляски дитячої торговельної марки «Geoby», моделі «С879С-Х-Р4LZ» [6]: довжина (у складеному вигляді) – 33 см; ширина (у складеному вигляді) – 58 см; висота (у складеному вигляді) – 105 см; довжина (у розкладеному вигляді) – 103 см; ширина (у розкладеному вигляді) – 58 см; висота (у розкладеному вигляді) – 98 см; діаметр коліс – 21,5; ширина шасі – 57 см; висота ручки – 100 см;

д) причиною руйнування задньої стійки коляски дитячої торговельної марки «Geoby», що перебувала в експлуатації, є прикладання зусилля, що за величиною перевищило допустиме експлуатаційне, а також конструктивні особливості виробу.

Таким чином, нами отримано відповіді на питання експертизи:

а) елементи збірних одиниць коляски дитячої торговельної марки «Geoby», моделі «С879С-Х-Р4LZ», що перебувала в експлуатації, відповідають вимогам пп. 1.2, табл. 1 ГОСТ 19245-93;

б) комплектація, тип, модель коляски дитячої торговельної марки «Geoby», моделі «С879С-Х-Р4LZ», що перебувала в експлуатації, відповідає даним зазначеним в інструкції з експлуатації та на офіційному сайті «Geoby®». Наявні відмінності у відтінку кольору усіх комплектуючих, а також кольору спиць конструкції коліс із пластичної маси;

в) розміри коляски дитячої торговельної марки «Geoby», моделі «С879С-Х-Р4LZ», що перебувала в експлуатації, відповідають даним зазначеним на сайті «Geoby®» (каталозі колясок для прогулянок, моделі «С879С-Х-Р4LZ»);

г) руйнування задньої стійки, з боку гальма лівого колеса коляски дитячої торговельної марки «Geoby», моделі «С879С-Х-Р4LZ», що перебувала в експлуатації, відбулося з причин прикладання зусилля, що за величиною

перевищує допустиме експлуатаційне та через конструктивні особливості виробу.

### **Перелік джерел посилань**

1. Тест: коляски детские (buggies). Отрасль спит [Електронний ресурс] : Центр Экспертиз Тест. Справочник потреби теля. Тесты. – Режим доступу: <https://test.org.ua/tests/kids/240>. – Назва з екрана.
2. Новые тесты детских колясок от немецкого общества по защите прав потребителей [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.blogimam.com/2013/11/novye-testy-detskix-kolyasok-ot-nemetskogo-obshhestva-po-zashhite-prav-potrebitelej/>. – Назва з екрана.
3. Тест колясок [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://samaposebe.com/stroller\\_tests](http://samaposebe.com/stroller_tests). – Назва з екрана.
4. Інструкція з експлуатації. Коляска дитяча geoby® C879C-X [Електронний ресурс] : geoby®. Инструкции. Коляска прогулочная C879C-X. – Режим доступу: <http://www.geoby.com.ua/upload/iblock/348/%D0%9A%D0%BE%D0%BB%D1%8F%D1%81%D0%BA%D0%B0%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%83%D0%BB%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20C879C-X.pdf>. – Назва з екрана.
5. Коляски детские. Общие технические условия : ГОСТ 19245-93. – [Чинний від 1995-01-01]. – М. : ИПК Издательство стандартов, 1975. – 20 с. (Міждержавний стандарт).
6. Прогулочная коляска Geoby C879C-X-R4LZ [Електронний ресурс] : geoby®. Коляски. Прогулочные коляски. – Режим доступу: [http://www.geoby.com.ua/catalog/progulochnye\\_kolyaski/progulochnaya\\_kolyaska\\_geoby\\_c879c\\_x\\_rpfs/](http://www.geoby.com.ua/catalog/progulochnye_kolyaski/progulochnaya_kolyaska_geoby_c879c_x_rpfs/). – Назва з екрана.

## **РОСЛИННІ БАРВНИКИ – ПЕРСПЕКТИВНИЙ РЕЗЕРВ ВІТЧИЗНЯНОГО ЕКСПОРТУ**

**О. М. Гушак,**

асистент кафедри товарознавства та експертизи товарів,  
Львівський інститут економіки і туризму, Україна, м. Львів;

**Б. Д. Семак,**

професор кафедри товарознавства  
та технології непродовольчих товарів, д.т.н., професор,  
Львівський торговельно-економічний університет, Україна, м. Львів

Як відомо, більшість видів рослинних барвників володіють унікальними поліфункціональними властивостями, що одночасно дозволяє їх використовувати у декількох галузях промисловості – фармацевтичній, харчовій, парфумерно-косметичній, текстильній та інших. Прикладом може служити звіробій звичайний. Це багаторічна трав'яна рослина, яка поширена по

КЛАСИФІКАЦІЯ ЗГІДНО УКТЗЕД ДЛЯ МИТНИХ ЦІЛЕЙ СУМОК ЖІНОЧИХ ЗІ ШКІРИ ТОРГОВЕЛЬНОЇ МАРКИ «CROMIA»	
Ю. А. Баженова, А. С. Браїлко.....	310
ТОВАРОЗНАВЧА ЕКСПЕРТИЗА ЗУБНОЇ ПАСТИ ORGANIC ТМ «SPLAT»	
Є. О. Бусоргіна, М. Г. Мартосенко.....	314
ЕКСПЕРТИЗА СИЛКАТУ НАТРІЮ РОЗЧИННОГО ВИРОБНИЦТВА ОАО «ДОМАНОВСКИЙ ПТК» РЕСПУБЛІКИ БІЛОРУСЬ	
О. М. Варваринець, Н. В. Омельченко.....	318
ЕКСПЕРТИЗА КОЛЯСКИ ДИТЯЧОЇ ТМ «ГЕОВУ», ЩО ПЕРЕБУВАЛА В ЕКСПЛУАТАЦІЇ	
Д. В. Гуцан, А. С. Браїлко.....	320
РОСЛИННІ БАРВНИКИ – ПЕРСПЕКТИВНИЙ РЕЗЕРВ ВІТЧИЗНЯНОГО ЕКСПОРТУ	
О. М. Гушак, Б. Д. Семак.....	323
ФІЗИКО-ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОЛЬНИХ МІКРОСФЕР	
В. О. Демченко.....	327
МАРКУВАННЯ ГЕЛІВ ДЛЯ ВМИВАННЯ, ЯК ОДИН ІЗ ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ	
О. В. Доманова, Г. С. Мельник.....	330
БЕЗПЕЧНІСТЬ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ СПОЖИВАЧІВ	
І. В. Ємченко.....	334
ПРИЧИННО-НАСЛІДКОВИЙ АНАЛІЗ НЕБЕЗПЕЧНИХ ЧИННИКІВ ВИРОБНИЦТВА ДИТЯЧОГО ВЗУТТЯ	
М. П. Жалдак, О. Р. Мокроусова.....	336
ЕКСПЕРТНА ОЦІНКА АНТИКВАРНИХ МИСТЕЦЬКИХ ВИРОБІВ З БРОНЗИ	
В. В. Індутний, Н. В. Мережко, К. А. Піркович.....	340
ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ІННОВАЦІЙНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ АНІЛІНОВОГО ОЗДОБЛЕННЯ ШКІР	
Е. Є. Касьян.....	345
ПОРІВНЯЛЬНІ ТЕСТУВАННЯ РІДКИХ МИЙНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ РУЧНОГО МИТТЯ ПОСУДУ	
Т. М. Коломієць, В. М. Шкода.....	349
ПОРІВНЯЛЬНЕ ТЕСТУВАННЯ ФАРБ ДЛЯ ВОЛОССЯ ФІРМИ «ESTEL» ТМ: «DE LUXE», «DE LUXE SILVER», «DE LUXE ESSEX»	
А. І. Кохан, Н. В. Омельченко.....	353
ЕКСПЕРТИЗА ФАР ДАЛЬНЬОГО ТА БЛИЖНЬОГО СВІТЛА АВТОМОБІЛЯ, ЩО ПЕРЕБУВАВ В ЕКСПЛУАТАЦІЇ	
Е. Г. Лебедець, Н. В. Омельченко.....	357
ТОВАРОЗНАВЧЕ ЕКСПЕРТНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ГЕЛІВ ДЛЯ ДУШУ	
Н. В. Луців, І. Т. Тимків.....	362
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ГІПСОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ НІМЕЧЧИНИ	
Х.-М. Людвиг, Х.-Б. Фішер, Х. Ортлеб.....	366
ЕКСПЕРТИЗА МЕБЛІВ ДЛЯ СТОЛОВИХ КІМНАТ, ЩО ПЕРЕБУВАЛИ В ЕКСПЛУАТАЦІЇ	
О. О. Лялька, А. С. Браїлко.....	371
ЕКСПЕРТИЗА ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ РУК	
М. К. Рябенко, Н. В. Лисенко.....	375



Наукове видання

# АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТЕОРІЇ І ПРАКТИКИ ЕКСПЕРТИЗИ ТОВАРІВ

МАТЕРІАЛИ  
IV МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ

Головний редактор *М. П. Гречук*

Оригінал-макет *Н. О. Кузнецова*

*Формат 60×84/16. Ум. друк. арк. 51.*

*Тираж 25 пр. Зам. № 074/864.*

*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.*

ISBN 971-966-184-276-1

