



POLTAVA UNIVERSITY OF  
ECONOMICS AND TRADE



# АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТЕОРІЇ І ПРАКТИКИ ЕКСПЕРТИЗИ ТОВАРІВ

МАТЕРІАЛИ

У МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ

*(м. Полтава, 20–22 березня 2018 року)*



Полтава  
2018

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

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

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

*(м. Полтава, 20–22 березня 2018 року)*

**Полтава  
ПУЕТ  
2018**

2. Вироби кондитерські. Методи визначення органолептичних показників якості, розмірів, маси нето і складових частин. ДСТУ 4683:2006. – [Чинний від 2007-01-01] – К.: Держспоживстандарт України, 2008. – 12 с. – (Національний стандарт України).

3. Вироби кондитерські Методи визначення ступеня подрібнення шоколаду, шоколадної, кондитерської та жирової глазури, какао тертого і шоколаду в порошок. ДСТУ 5076:2008. – [Чинний від 2010-01-01]. – К.: Держспоживстандарт України, 2008. – 11 с. – (Національний стандарт України).

4. Вироби кондитерські. Правила приймання, методи відбору та підготовки проб. ДСТУ 4619:2006. – [Чинний від 2007-07-01] – К.: Держспоживстандарт України, 2007. – 8 с. – (Національний стандарт України).

5. Шоколад. Загальні технічні умови. ДСТУ 3924 – 2000. – [Чинний від 2002-01-01]. – К.: Держспоживстандарт України, 2000. – 6 с. – (Національний стандарт України).

6. Назаренко Л. О. Експертиза товарів (Експертиза продовольчих товарів) [текст]: навч. посіб. / Л. О. Назаренко. – К. : «Центр учбової літератури», 2014. – 312 с.

7. Тищенко Є. В. Товарознавство продовольчих товарів (лабораторний практикум): навч. посіб. / Є. В. Тищенко, Г. Б. Рудавська, М. П. Орлов. – К.: Київ. держ. торг.-екон. ун-т, 2000. – 411 с.

## **ПРОДУКТИ ДЛЯ СПЕЦІАЛЬНОГО ДІЄТИЧНОГО СПОЖИВАННЯ**

**Л. І. Сєногонова,**  
завідувач кафедри товарознавства, торговельного підприємництва та експертизи товарів, к.т.н., доцент;

**В. Ф. Дрель,**  
директор науково-навчального інституту торгівлі, обслуговуючих технологій та туризму, к.б.н., доцент;

**В. С. Володавчик,**  
асистент кафедри товарознавства, торговельного підприємництва та експертизи товарів;

**Н. А. Антонова,**  
магістр  
Державний заклад «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», Україна, м. Старобільськ

На сучасному етапі розвитку важливими проблемами залишаються якість та безпечність харчових продуктів і продовольчої сировини з урахуванням відповідного регулювання з боку держави, формування ринку відповідних груп продовольчих товарів, у тому числі групового і внутрішньо-групового асортименту.

Зусилля фахівців мають бути направлені на пошук інноваційних спрямувань поліпшення рецептурного складу, удосконалення технології виробництва, розширення асортименту харчових продуктів підвищеної харчової і біологічної цінності, особливо цільового й оздоровчого призначення.

Враховуючи те, що у ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка» тренуються й виступають провідні спортсмени в декількох командах, які потребують продукти з вмістом у своєму складі природних адаптогенів рослинного й тваринного походження, імуномодуляторів, вітаміно-мінеральних комплексів, які дозволяють швидко відновлювати кондиції спортсмена й забезпечити його необхідними нутрієнтами нешкідливого для організму людини, була зацікавленість студентів, спортсменів, тренерів і лікарів команд у застосуванні цих продуктів.

Мета роботи полягала у стимулюванні наукової діяльності студентської молоді ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка» щодо дослідження актуальних проблем з товарознавства харчових продуктів в умовах європейської інтеграції України.

Таким чином, розробка й дослідження харчових продуктів у практику додаткового харчування спортсменів стала одним з пріоритетних напрямів комплексної наукової теми кафедри товарознавства, торговельного підприємництва та експертизи товарів ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка».

Наукові дослідження на кафедрі велись за комплексною кафедральною темою «Дослідження та розробка інноваційних функціональних продуктів спеціального призначення» (для спортсменів, військовослужбовців, людей важкої фізичної та розумової праці, студентів та ін.) та згідно з планами науково-дослідної роботи кафедри, індивідуальними планами кожного викладача, планами НДРС, науково-практичних конференцій студентів та видання публікацій.

З метою прискорення впровадження інноваційних харчових продуктів функціональної направленості (для спортсменів), науковцями та студентами кафедри товарознавства, торговельного підприємництва та експертизи товарів ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», проведено комплекс робіт з розробки і створення продукції цільового призначення з використанням нетрадиційної сировини рослинного походження з підвищеним вмістом антиоксидантів, вітамінів, мінеральних речовин, та інших цінних біологічно активних речовин.

Розроблено й науково обґрунтовано рецептурний склад функціональних композицій, введених в цукерки для адекватної компенсації фізіологічних витрат організму спортсменів під час стресових фізичних навантажень різної інтенсивності, ТУ – Цукерки для спортсменів, нормативну документацію, патенти на корисну модель. Це цукерки «Енергія імпульсу», «Тріумф», «Енергія спорту».

У якості функціональних добавок були використані адаптогени рослинного походження, речовини енергетичної, пластичної дії, біогенні стимулятори, антиоксиданти, вітамінні, макро- і мікроелементні комплекси.

Продукти для спеціального дієтичного споживання цукерки «Енергія імпульсу», «Тріумф», «Енергія спорту», збагачені функціональною композицією, рекомендовано використовувати у практиці спорту для додаткового харчування спортсменів в період важких фізичних та розумових навантажень, особливо при нераціональному (незбалансованому) харчуванні та при несприятливих кліматичних умовах (високогір'я, нестачі кисню, зміни часових поясів, екологічному забрудненні навколишнього середовища тощо) для підвищення працездатності і витривалості.

Вживання цукерок забезпечить підвищення загального тону організму спортсменів, ріст м'язової тканини, нормальну діяльність нервової системи, антиоксидантну активність організму та енергообмін.

Розроблені цукерки не містять у своєму складі речовин, заборонених Медичним кодексом міжнародного олімпійського комітету та Антидопінговим кодексом олімпійського руху. Щоденне споживання цукерок, збагачених запропонованою композицією, не призводить до звикання.

Результати досліджень, одержані при виконанні наукової роботи, рекомендовані для використання у навчальному процесі вищих навчальних закладів при підготовці фахівців з товарознавства харчових продуктів, харчових технологій, спортивної медицини, гігієни харчування, біотехнології; в практиці професійного та аматорського спорту.

### **ТОВАРОЗНАВЧА ЕКСПЕРТИЗА КОНСЕРВОВАНИХ ПРОДУКТІВ З М'ЯСА ТМ «РАМАРОЛ»**

**В. В. Фелоненко,**  
магістр

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

**М. Г. Мартосенко,**

заступник завідувача відділу товарознавчих досліджень та оціночної діяльності, к.т.н., доцент

Полтавський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр Міністерства внутрішніх справ України, Україна, м. Полтава

Ринок консервованих продуктів з м'яса є одним з найбільших ринків продовольчих товарів в Україні. Консервовані продукти із м'яса відносяться до числа цінних харчових продуктів, «які замінюють» свіже м'ясо і є одним з основних постачальників організму людини повноцінними білками, необхідними для побудови тканин, органів і забезпечення фізіологічних процесів. Консервовані продукти із м'яса користуються великим попитом у покупців, тому що є продуктом готовим до вживання з терміном зберігання до п'яти років. Але з розвитком ринкової економіки, проблем з якістю консервів

Наукове видання

# АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТЕОРІЇ І ПРАКТИКИ ЕКСПЕРТИЗИ ТОВАРІВ

МАТЕРІАЛИ  
V МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ

Головний редактор *М. П. Гречук*

Оригінал-макет *А. С. Браїлко*

*Формат 60×84/16. Ум. друк. арк. 44,3.*

*Тираж 25 пр. Зам. № 015/1209*

*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.*

