

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ
ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ**



ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ

**XIII Всеукраїнської науково-практичної
конференції молодих учених та студентів
з міжнародною участю**



**«Проблеми формування
здорового способу життя у молоді»**

1 жовтня - 3 жовтня 2020 року

м. Одеса

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ

**XIII Всеукраїнської науково-практичної
конференції молодих учених та студентів
з міжнародною участю**

**«Проблеми формування
здорового способу життя у молоді»**

1 жовтня - 3 жовтня 2020 року

м. Одеса

УДК 663 / 664

Головний редактор,
канд. техн. наук, доцент

О.М. Кананихіна

Заступник головного редактора,
канд. техн. наук, доцент

Т.М. Турпурова

Редакційна колегія,
доктори техн. наук, професори:

О.Г. Бурдо, О.В. Бочарова,
Л.Г. Віннікова, К.Г. Іоргачова,
Г.В. Крусір, В.М. Плотніков,
Л.М. Тележенко, Н.А. Ткаченко
О.О. Меліх, В.В. Немченко
О.Б. Ткаченко

доктори екон. наук, професори
доктор техн. наук, доцент
доктор техн. наук,
ст. наук. співроб.
канд. істор. наук, доцент
канд. техн. наук, доценти

О.О. Коваленко
А.О. Соловей
Т.П. Сергєєва, О.О. Фесенко

Технічний редактор,
канд. техн. наук, доцент

Т.М. Турпурова

Одеська національна академія харчових технологій

Збірник матеріалів XIII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених та студентів з міжнародною участю «Проблеми формування здорового способу життя у молоді» / Міністерство освіти і науки України. – Одеса: 2020. — 251 с.

Збірник опубліковано за рішенням Вченої Ради
від 3 листопада 2020 р., протокол №5

За достовірність інформації відповідає автор публікації

© Одеська національна академія харчових технологій, 2020

РОЗДІЛ 4
БЕЗПЕКА ХАРЧОВИХ
ПРОДУКТІВ І ТОВАРІВ

ПРОБЛЕМИ БЕЗПЕЧНОСТІ МОЛОКА І МОЛОЧНИХ ПРОДУКТІВ В УКРАЇНІ

**Трубікова А.А., к.т.н., асистент
Одеська національна академія харчових технологій,
м. Одеса**

Україна займає 9 місце в світі за обсягом виробництва молока, що складає більше третини у структурі валової продукції тваринництва. За період січень-серпень 2020 року було отримано 1,8 млн. тон молока, що в 9 разів менше об'ємів виробництва Франції (16,4 млн. т.) та в 11,5 разів менше об'ємів виробництва Німеччини (21 млн. т.). За даними Держспоживслужби серед перевірених 78 т молочної продукції, 10 т було повернуто до постачальника, а 0,17 т вилучено та утилізовано.

Отже, проблема якості і безпеки молока на сьогодні є актуальною.

У 2008 році Україна стала повноправним членом Світової організації торгівлі (СОТ). Вступ України до СОТ обумовив визнання національних стандартів необов'язковими. На сьогодні в Україні обов'язковими є технічні регламенти, закони та стандарти, в тому числі і Закон України «Про молоко та молочні продукти».

Основний закон України «Про молоко і молочні продукти» дуже суперечливий, оскільки, інструменти, спрямовані на забезпечення простежуваності виробництва молока, не працюють. Більш того, відсутній правовий механізм регулювання відносин «виробник – посередник – переробник». Як наслідок, 57% виробництва молока від господарств населення знаходиться поза межами належного контролю за безпечністю та якістю продукції з боку держави.

На сьогодні існує звід міжнародних харчових стандартів, прийнятих Міжнародною комісією (ФАО)/(ВООЗ) по впровадженню кодексу стандартів і правил по харчовим продуктам («Кодекс Аліментаріус»), згідно якого всі молочні продукти можна класифікувати за 8 підкатегоріями. Велика кількість існуючих різновидів молочних продуктів показує що проблема безпеки потребує підвищеної уваги виробників, споживачів та контролюючих органів.

Безпека молочних продуктів має велике значення. Відсутність уваги до безпеки харчових продуктів може завдати шкоди здоров'ю споживача та економічного збитку виробнику молочної продукції. Власне, виробництво – лише одна ланка в ланцюгу забезпечення

безпеки продуктів харчування. Однак часто вона є останньою можливістю забезпечення безпеки продуктів перед їх споживанням. Крім того, саме виробник несе відповідальність за забезпечення безпеки молочної продукції.

Для розв'язання проблем безпечності в Україні застосовують систему ХАССП, яка дозволяє управляти небезпечними чинниками.

В Україні застосування системи НАССР є обов'язковим для всіх компаній, що беруть участь у виробництві їжі. Цього вимагає Закон України «Про безпечність та якість харчових продуктів» (в новій редакції він називається «Про основні принципи та вимоги до безпечності та якості харчових продуктів»), «Про дитяче харчування». Тим не менше, багато підприємств молочної промисловості ще не впровадили систему управління якістю та систему безпеки харчових продуктів НАССР.

Відсутність уваги до безпеки харчових продуктів може завдати шкоди здоров'ю споживача.

Система ХАССП не може працювати самостійно, вона має базуватися на підґрунті належної практики виробництва та процедурах відкликання та простежуваності.

Роль контролюючих органів на сьогодні знижена в порівнянні з попередніми роками, що значно впливає на погіршення ситуації.

Таким чином, для підвищення якості і безпечності молока і молочних продуктів, необхідна реалізація наступних заходів:

- підняття свідомості споживачів;
- на підприємствах у відділах контролю якості повинні працювати фахівці, що знають ХАССП;
- узгодженість законів.

«СУЧАСНІ АСПЕКТИ БЕЗПЕЧНОСТІ ЗУБНИХ ПАСТ»

**Шаповаленко К. С., студентка IV курсу ТтаТХіПБ
Одеська національна академія харчових технологій,
м. Одеса**

Догляд за зубами та порожниною рота є необхідною умовою для здоров'я людини. Раціональна гігієна порожнини рота є найбільш масовим і ефективним методом профілактики стоматологічних захворювань. Зубна паста відноситься саме до косметичних засобів, які повинні виготовлятися за рецептурою, затвердженою відповідними органами Міністерства охорони здоров'я України і відповідати вимогам нормативних документів.

ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ КОНЬЯКІВ НА УКРАЇНСЬКОМУ РИНКУ Дзюбенко А.І.....	121
ДОСЛІДЖЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕЧНОСТІ ШВЕЙНОГО ОДЯГУ Карпук О.А.....	123
ЛАЙФХАКИ З ВИБОРУ ЯКІСНИХ ТА БЕЗПЕЧНИХ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ Кійко В.В., Янчик М.В., Мельник О.П.....	126
ЯКІСНІ ПРОДУКТИ ХАРЧУВАННЯ – СВІТОВИЙ ТРЕНД Куліш І.М.....	128
АНАЛІЗ БЕЗПЕЧНОСТІ ЯБЛУЧНОГО ПЮРЕ ДИТЯЧОГО ХАРЧУВАННЯ ЩОДО НАЯВНОСТІ НЕЗАДЕКЛАРОВАНИХ СТАБІЛІЗАТОРІВ КОНСИСТЕНЦІЇ Кухта В.В.....	130
СТАНДАРТИ ЯКОСТІ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ ЯК НЕОБХІДНА СКЛАДОВА ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ Мудренко М.О.....	131
ПРОБЛЕМИ БЕЗПЕЧНОСТІ МОЛОКА І МОЛОЧНИХ ПРОДУКТІВ В УКРАЇНІ Трубінова А.А.....	134
СУЧАСНІ АСПЕКТИ БЕЗПЕЧНОСТІ ЗУБНИХ ПАСТ Шаповаленко К.С.....	135
ОБҐРУНТУВАННЯ КРИТЕРІЇВ БЕЗПЕЧНОСТІ МОРОЗИВА ПЛОМБІР Якимова Д.М.....	137
РОЗДІЛ 5 – ВИНОРОБСТВО ТА КУЛЬТУРА ВИНА.....	139
КАХЕТИНСЬКА ТЕХНОЛОГІЯ ВИНА: ІСТОРІЯ ТА ТРАДИЦІЇ Башкірова В.Д., Стародуб К.А.....	140