

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



ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ

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



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

7 жовтня - 9 жовтня 2021 року

м. Одеса

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

ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ

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

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

7 жовтня – 9 жовтня 2021 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, Я.Г. Верхівкер ,
Л.Г. Віннікова, К.Г. Іоргачова,
О.О. Коваленко, Г.В. Крусір,
В.М. Плотніков, Л.М. Тележенко,
Н.А. Ткаченко, О.Б. Ткаченко
Л.В. Іванченкова, О.О. Меліх
А.В. Макаринська
А.О. Соловей
Т.П. Сергєєва, О.О. Фесенко

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

Технічний редактор,
канд. техн. наук, доцент

Т.М. Турпурова

Одеська національна академія харчових технологій

Збірник матеріалів XIV Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених та студентів з міжнародною участю «Проблеми формування здорового способу життя у молоді» / Міністерство освіти і науки України. – Одеса: ОНАХТ, 2021. – 308 с.

Збірник опубліковано за рішенням Вченої Ради
від 10 листопада 2021 р., протокол №5

За достовірність інформації відповідає автор публікації

© Одеська національна академія харчових технологій, 2021

РОЗДІЛ 4
БЕЗПЕКА ХАРЧОВИХ
ПРОДУКТІВ І ТОВАРІВ

БЕЗПЕЧНІСТЬ ДИТЯЧОГО ОДЯГУ

**Серебрій В.М., студентка СВО «Бакалавр»
факультету ТтаТХПіПБ
Одеська національна академія харчових технологій,
м. Одеса**

У зв'язку з гармонізацією українських нормативних документів дуже актуально та гостро стає контроль безпеки дитячого одягу, адже показники гігієнічності та безпечності повинні відповідати високим вимогам і бути визнаними усіма сферами (виробництва, обігу, екології) на першому рівні структурного підходу і інтеграції України в ЄС.

Основними аспектами збереження здоров'я дітей під час виготовлення виробів із текстилю є контроль за природою сировини, особливостями виробництва, застосування хімічних відбілювачів та барвників, загальне забруднення екосистеми. Вимоги до гігієни формують основне призначення дитячого білизняного одягу, тому найважливішими у системі номенклатури показників його якості є гігієнічні та фізико-гігієнічні властивості, що безпосередньо визначають безпечність одягу та мікроклімат простору, сприяють забезпеченню нормального функціонування організму дитини.

Проведений аналіз ринку дитячого одягу в Україні дозволив відокремити основні тенденції та перспективи розвитку окремих сегментів. Аналіз ринку дитячих товарів також показав, що ринок стабільно росте вже більше 7 років, незважаючи на прискорену циклічність економічних криз. Моніторинг ринку також показує, що найбільш успішними є мережі дитячих товарів «Антошка»; «Будинок іграшок»; «Смік», «Chicco». Враховуючи вищезазначене, для дослідження гігієнічних властивостей дитячого одягу, які реалізуються у м. Одеса, було обрано три мережі: «Антошка», «Смік» та «Sowa Kids» (як один з недорогих мереж). За результатами проведених досліджень були зроблені наступні висновки.

При оцінці маркування дитячого одягу дійшли висновку, що зразок № 1 ТМ «Бетіс» та Зразок № 2 ТМ «SMIL» відповідають встановленим вимогам, зразок № 3 – не відповідає, оскільки не містить взагалі ніякої інформації, крім торговельної марки. Товарна стрічка щодо складу та символів за доглядом також відсутня. Також слід відмітити, що на сайті ТМ «SMIL»

присутній знак еко-маркування OEKO-TEX, але на самій маркіровці - еко-знак відсутній.

За результатами оцінювання одягу за показниками «гігроскопічність» та «водопоглинання» всі зразки знаходяться у межах норм даних показників, але найкращу гігроскопічність має зразок № 3.

За одориметричними показниками на першому місці зразок № 1 ТМ «Бетіс», на II місці – зразок № 2 ТМ «SMIL», і на 3 місці – зразок № 3, який не відповідає за інтенсивністю запаху, оскільки для дітей не повинен перевищувати 1 бал.

За вмістом пестицидів жоден з представлених зразків не відповідає вимогам нормативних документів. За вмістом важких металів – Зразок № 2 – не відповідає встановленим вимогам за наявністю міді.

Проведені дослідження ще раз доводять актуальність вивчення питання безпечності дитячого одягу, що релізується на ринку України та доводить, що текстильна сировина, що надходить на підприємство, повинна бути перевірена на відповідність вимогам чинних стандартів та технічної документації підприємств-виробників.

За результатами виконання даної роботи нами були виявлені також ряд проблем, які потребують подальших рішень:

- 1) обмежений доступ до європейських вимог та мовний бар'єр при їх вивченні;
- 2) відсутність/або обмеженість можливостей проведення оцінки якості за органолептичними та фізико-хімічними показниками відповідно до нового законодавства;
- 3) відсутність/обмеженість доступу до НД, які визначають товарний гатунок у зв'язку із скасуванням національних стандартів.

Наукові керівники – канд. техн. наук, ст. викладач Мартиросян І.А.,
канд. техн. наук, ст. викладач Луцькова В.А.

НАУКОВЕ ОБҐРУНТУВАННЯ РЕЦЕПТУР БАГАТОКОМПОНЕНТНИХ РИБНИХ КОНСЕРВІВ З ОБ'ЄКТІВ ТОВАРНОГО РИБНИЦТВА Мурадов М. А.....	132
РОЗДІЛ 4 – БЕЗПЕКА ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ І ТОВАРІВ.....	134
АНАЛІЗ ПРАКТИКИ ВСТАНОВЛЕННЯ ДОПУСТИМИХ НОРМ ВМІСТУ КОНТАМІНАНТІВ У ХАРЧОВИХ ПРОДУКТАХ Антюшко Д.П.....	135
ЗАХОДИ ЩОДО ПОПЕРЕДЖЕННЯ ФАЛЬСИФІКАЦІЇ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА УПАКОВКИ Булгар Д.М., Черватюк К.В.....	137
ЕКСПЕРТНА ОЦІНКА ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА БІОПРЕПАРАТІВ Івахнова В.І., Найдьонова Л.С.....	139
БЕЗОПАСНОСТЬ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ В ОБЛАСТИ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ Козин Д.О.....	141
ПРОДОВОЛЬЧА БЕЗПЕКА В ТУРИЗМІ Молотова С.П.....	144
БЕЗПЕЧНІСТЬ ДИТЯЧОГО ОДЯГУ Серебрій В.М.....	146
ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ Сеферян А.А.....	148
ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКІСНИХ ВЛАСИВСТЕЙ М'ЯКИХ СИРІВ ФЕТА Фабріка О.О.....	150
АНАЛІЗ СПОЖИВЧОГО МАРКУВАННЯ ПАСТИЛЬНИХ ВИРОБІВ Чікунда О.М.....	152