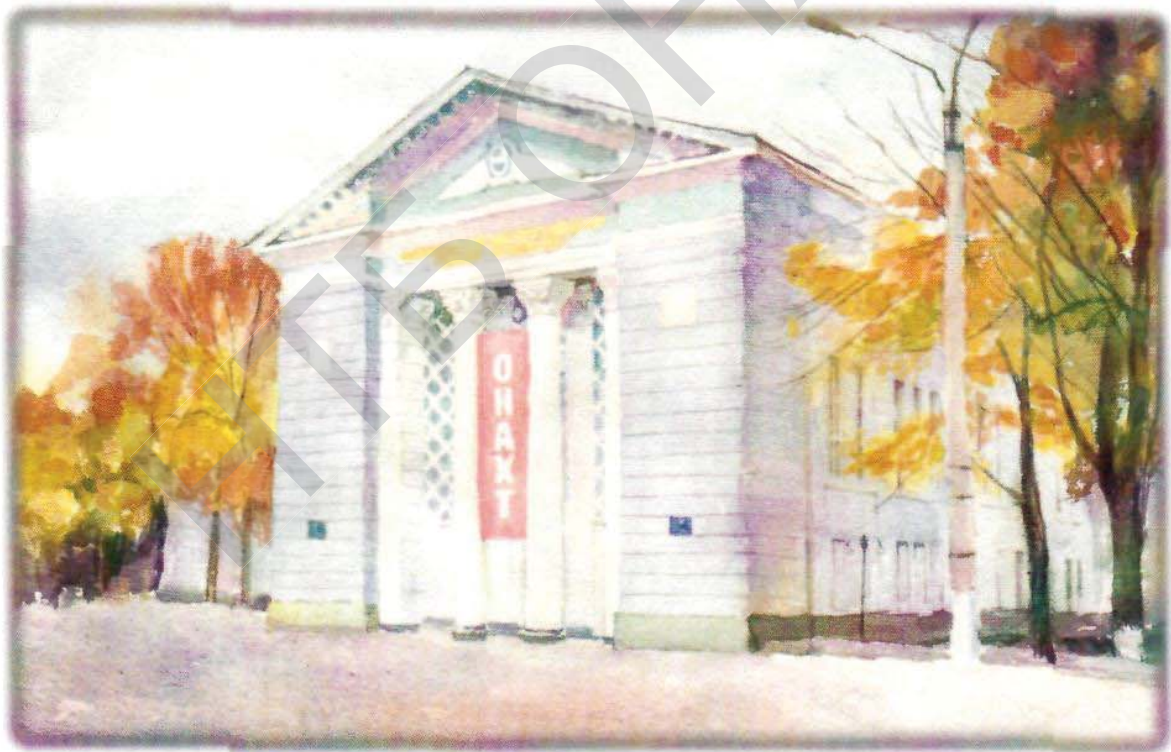


**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ**



ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ

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



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

29 вересня - 1 жовтня 2017 року

м. Одеса

ББК 36.81 + 36.82

УДК 663 / 664

Головний редактор, д-р техн. наук, проф.
Заступник головного редактора, канд. техн. наук, доц.

Б.В. Єгоров
О.М. Кананихіна

Редакційна колегія,
доктори техн. наук,
професори:

О.Г. Бурдо, Л.Г. Віннікова, К.Г. Іоргачова,
Г.В. Крусір, Л.А. Осипова, Л.М. Тележенко,
О.С. Тітлов, Н.А. Ткаченко, Н.К. Черно,

доктор філол. наук,
професор
доктор техн. наук, доцент
доктор техн. наук,
ст. наук співроб.
канд. техн. наук, доценти

Г.І. Віват
О.Б. Ткаченко,
О.О. Коваленко,
Т.П. Сергєєва, О.О. Фесенко, Г.А. Шевченко

Технічний редактор,
канд. екон. наук, доцент

Л.В. Іванченкова

Одеська національна академія харчових технологій

Збірник матеріалів X Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених та студентів з міжнародною участю «Проблеми формування здорового способу життя у молоді» / Міністерство освіти і науки України. – Одеса: 2017. —366 с.

Збірник опубліковано за рішенням Вченої Ради від 7 листопада 2017р., протокол № 6

За достовірність інформації відповідає автор публікації

РОЗДІЛ 4
БЕЗПЕКА ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ І ТОВАРІВ

НТТБ ОНХТ

У структурі харчування визначається збільшення до 38-40 % жирового компоненту раціону переважно за рахунок жирів тваринного походження.

Таким чином, порушення структури харчування більшості населення України обумовлено: дефіцитом в раціоні продуктів тваринного походження (молоко, м'ясо, риба, яйця); дефіцитом свіжої рослинної їжі (фрукти, овочі та інші рослини), та надлишковим споживанням тваринних жирів; хлібобулочних і борошняних виробів. В зв'язку з розбалансованим, полідефіцитним харчуванням у населення України спостерігається так званий "прихований голод" за рахунок дефіциту в харчовому раціоні мікронутрієнтів: вітамінів, особливо антиоксидантного ряду (А, Е, С), а також макро- і мікроелементів (йоду, заліза, кальцію, фтору, селену).

Одним з важливих напрямків роботи вітчизняних підприємств є розширення асортименту продукції масового споживання, збагаченої незамінними поживними речовинами, а також біологічно активними добавками, або, як їх прийнято називати, макро- та мікронутрієнтами.

Таким чином, шляхом створення продуктів оздоровчого призначення є виробництво виробів підвищеної харчової та біологічної цінності, які будуть володіти високими споживними та лікувально-профілактичними властивостями. Дані продукти можна буде рекомендувати для споживання різним верствам населення, включаючи дітей, підлітків та людей похилого віку.

БЕЗПЕЧНІСТЬ ХАРЧОВОЇ ПРОДУКЦІЇ НА ШЛЯХУ ДО ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ

**Волинська Л.С., магістрант факультету ГРТБ
Національний університет харчових технологій
м. Київ, Україна**

На сьогодні угода України з Європейським Союзом (ЄС) про зону вільної торгівлі створює умови для експорту української продукції на європейські ринки. Це підвищує безпечність та якість харчової продукції, а також її конкурентоздатність на інших міжнародних ринках, збільшує товарообіг та прибуток українським виробникам.

Для забезпечення високого рівня якості харчової продукції в Україні встановлено додаткові вимоги. Так з 20.09.2014 р. в Україні вступив в дію закон № 4179а «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо харчових продуктів», який передбачає запровадження в Україні моделі європейської системи безпечності та якості харчових продуктів, яка побудована на принципі «від лану до столу», а також на процедурах ISO серії 9000 та HACCP. Даний закон зменшує кількість адміністративних процедур, міру державного контролю та скасовує низку дозвільних процедур, які відсутні в ЄС. Контроль за безпечністю харчових продуктів та сировини здійснюватиме один державний орган.

Новий підхід передбачає контроль за всім ланцюгом виробництва харчового продукту. Виробник у будь-який час повинен мати інформацію про ідентифікацію та простежуваність того чи іншого харчового продукту чи сировини: звідки його/її було доставлено і куди відправлено з підприємства. Також, передбачається система

відповідальності виробників і керуючих органів за порушення вимог чинного законодавства щодо безпечності харчової продукції.

Основні положення закону встановлюють перехідні періоди для запровадження принципів нової системи контролю за безпечністю харчової продукції НАССР. Так, з 20.09.2016 р. всі виробники харчової продукції повинні забезпечувати чистий стан рослин і тварин, які мають вплив на здоров'я людини. З 20.09.2017 року, вимоги, засновані на принципах НАССР, будуть обов'язковими для виробників, які здійснюють діяльність з харчовими продуктами, у складі яких є необроблені інгредієнти тваринного походження (окрім малих потужностей). Ця вимога стосується молоко- та м'ясопереробних підприємств, закладів, що використовують сирі яйця тощо. З 20.09.2018 р. такі вимоги стануть дійсними для підприємств, що не використовують необроблені інгредієнти тваринного походження (окрім малих потужностей), а з 20.09.2019 р. – для підприємств малих потужностей.

Таким чином, введення в Україні міжнародних стандартів та європейських директив дозволить підвищити якість та безпечність харчової продукції відповідно до вимог ЄС та її конкурентоспроможність на європейському ринку. Наявність системи менеджменту якості та безпечності харчової продукції на принципах НАССР дозволяє виводити продукцію на ринок у відповідності до вимог безпечності, вказаних у Регламентах та Директивах ЄС.

Науковий керівник – канд. техн. наук
доцент Кузьмін О.В.

ДОСЛІДЖЕННЯ СТАВЛЕННЯ МОЛОДІ ДО ПИТАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ГМО В УКРАЇНІ

**Гармаш Л.Г., студентка VI курсу факультету IT Національного технічного
університету «Харківський політехнічний інститут»
м. Харків, Україна**

На сьогоднішній день генна інженерія, як складова сучасної біотехнології, відноситься до пріоритетних напрямків інноваційної діяльності як у всьому світі, так і в Україні. І у цьому, на нашу думку, закладена як наукова раціональність та перспектива, так і однозначна ризикованість, адже багато держав робить рішучу ставку на біотехнології, не завжди замислюючись про наслідки.

За прогнозами науковців вже у недалекому майбутньому переважна більшість продуктів буде вироблятися саме за допомогою методів новітньої біотехнології.

Метою даної роботи є вивчення суспільної думки молоді щодо використання ГМО, а також аналіз причин формування саме такої суспільної думки.

Вже понад два роки в Україні є обов'язковим маркування продуктів харчування з приводу наявності чи відсутності в них генномодифікованих організмів (ГМО). Проте, серед споживачів й досі нема спільної думки щодо чому використання ГМО є небезпечним та чи можна довіряти маркуванню.

Згідно аналізу соціального опитування дослідної вікової групи 16–35 років населення м. Харкова, визначено негативне ставлення 80% опитуваних до використання

PRACTICAL ASPECTS OF ADDING POLYUNSATURATED FATTY ACIDS (PUFA) IN DAILY DIET	
Patiukova N.S.	169
SECONDARY FISH RESOURCES AS SOURCES OF VALUE FOOD FIBERS	
Parelulko V.S.	170
КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ТА БЕЗПЕКИ М'ЯСНИХ ПРОДУКТІВ	
Савчак Є.М.	171
ЗНАЧЕННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ДЛЯ М'ЯСНИХ ПРОДУКТІВ	
Синиця О.В.	172
ПАКУВАННЯ ЯК ОДИН ІЗ «БАР'ЄРІВ» ДЛЯ М'ЯСНИХ ПРОДУКТІВ	
Синиця О.В.	174
ВИКОРИСТАННЯ ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН У ТЕХНОЛОГІЇ М'ЯСНИХ СІЧЕНИХ НАПІВФАБРИКАТІВ	
Сиротюк Н.П.	175
КОРИСНІ ПРОДУКТИ ДЛЯ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ СТУДЕНТІВ	
Сорокін І.С.	176
ВПЛИВ КОМПЛЕКСНИХ СУМІШЕЙ В СКЛАДІ РОЗСОЛІВ НА ТЕХНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ СОЛЕНИХ ПРОДУКТІВ	
Яйчук М.М.	177

РОЗДІЛ 4 - БЕЗПЕКА ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ І ТОВАРІВ

СПЕЦІАЛЬНЕ ХАРЧУВАННЯ В СИСТЕМІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ	
Антюшко Д.П.	180
THE BIOLOGICAL VALUE OF DIETARY SUPPLEMENTS WITH THE RAPANA BLACK SEA	
Babanina L.O.	181
THE EFFECT OF RED WINE DYES ON HUMAN HEALTH	
Belkin E.S.	182
СТВОРЕННЯ ОЗДОРОВЧИХ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ	
Валевська Л.О., Соколовська О.Г.	183
БЕЗПЕЧНІСТЬ ХАРЧОВОЇ ПРОДУКЦІЇ НА ШЛЯХУ ДО ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ	
Волинська Л.С.	184
ДОСЛІДЖЕННЯ СТАВЛЕННЯ МОЛОДІ ДО ПИТАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ГМО В УКРАЇНІ	
Гармаш Л.Г.	185

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ
X Всеукраїнської науково-практичної конференції,
молодих учених та студентів з міжнародною участю
«Проблеми формування здорового
способу життя у молоді»
29 вересня - 1 жовтня 2017 р.

Головний редактор, д-р техн. наук, проф.

Заступник головного редактора, канд. техн. наук, доц.

Б.В. Єгоров

О.М. Кананихіна

Технічний редактор, канд. екон. наук доц. Л.В. Іванченкова

Підписано до друку 7.11.2017 р. Формат 60×84/8. Папір офсетний.

Ум. друк. арк. 22,9 Тираж 100 прим. Замовлення **2848**