

**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 14**  
**ІТ У ФОРМУВАННІ ЗДОРОВОГО**  
**СПОСОБУ ЖИТТЯ МОЛОДІ**

2. Социальная инженерия (Social engineering) [Електронний ресурс] // АМ Медиа. – 2021. – Режим доступу до ресурсу: <https://www.anti-malware.ru/threats/social-engineering>.

3. Пандемия и социальная инженерия. Что изменилось и как противодействовать? [Електронний ресурс] // Журнал ПЛАС №8. – 2020. – Режим доступу до ресурсу: <https://plusworld.ru/journal/2020/plus-8-2020/pandemiya-i-sotsialnaya-inzheneriya-chto-izmenilos-i-kak-protivodejstvovat/>.

4. Хэднеги К. Искусство обмана. Социальная инженерия в мошеннических схемах / Кристофер Хэднеги; пер. с англ. – Київ: Альпина Паблишер, 2020. – 430 с.

5. Психологічна травма і шляхи її подолання [Електронний ресурс] // Марківська районна рада. – 2021. – Режим доступу до ресурсу: <http://markivska.rayrada.org.ua/stattya-na-temu-psihologichna-travma-i-shlyahi-ii-podolannya-10-35-44-09-11-2016/>.

Науковий керівник – канд. техн. наук,  
доцент Селіванова А.В.

## **СУЧАСНІ ІТ-ТЕХНОЛОГІЇ НА СЛУЖБІ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ**

**Ляковська Л.О., студентка І курсу факультету ТтаТХПіПБ  
Одеська національна академія харчових технологій,  
м. Одеса**

Ера цифрового здоров'я, здається, вступила у свої права. Експерти по всьому світу вказують на початок цифрової революції у сфері охорони здоров'я. Термін «інформаційні технології в галузі охорони здоров'я» на сьогоднішній день позначає низку технологій. Слово «технологія» у перекладі з грецької означає мистецтво, майстерність, вміння створювати якісь речі, а це передбачає сукупність дій, спрямованих на досягнення поставленої мети. Реалізується відповідний процес за допомогою різних технічних засобів та методів.

Раніше поняття «технологія» відносилось лише до сфери матеріального виробництва і позначало сукупність засобів і методів обробки, виготовлення, зміни стану, властивостей, форми сировини чи матеріалу. Технологія завжди змінює якість або первісний стан матерії з метою одержання кінцевого матеріального продукту або послуги.

До медичних інформаційних технологій відносять пристрої та інформаційні системи, котрі все частіше медичні працівники та пацієнти використовують для зберігання, обміну та аналізу медичної інформації. Дані технології також включають електронні медичні картки, котрі дозволяють лікарям покращити стеження за службовою інформацією про стан здоров'я пацієнтів та дає їм змогу отримати до неї доступ навіть якщо їх офіс закритий. ІТ-технології допомагають лікарю полегшити обмін інформацією з іншими спеціалістами, щоб вони мали її в наявності коли це терміново буде потрібно. Набувають популярності й електронні призначення. Паперовий рецепт може загубитися або бути невірно прочитаним.

Електронне призначення дозволяє лікарю спілкуватися безпосередньо з аптекою. Це означає, що ви можете піти в аптеку і забрати ліки, не маючи при собі паперового рецепту. Конфіденційність та безпека захищеної інформації про здоров'я є головним пріоритетом для пацієнтів та їх сімей, медичних працівників та державних організацій. ІТ-технології і тут можуть допомогти, адже в програмуванні існує серйозний доробок щодо шифрування різноманітних відомостей та їх збереження. Закони багатьох країн світу вимагають від медичної системи та медичних організацій дотримання гарантій безпеки для захисту інформації про здоров'я пацієнтів, незалежно від того, зберігається вона на папері чи в електронному вигляді. Стрімко розвивається медична інформатика. Це закономірно, так як сучасна медична діагностика передбачає отримання візуальної інформації про здоров'я пацієнта. Не дивно, що для формування такої телемедицини необхідні інформаційні засоби нового рівня. Ця галузь стає одним з найважливіших напрямків інтелектуального прориву медицини на нові рубежі.

Телемедицина – це надання медичної допомоги на відстані за допомогою інформаційно-комунікаційних технологій, спрямованих на розвиток охорони здоров'я, здійснення епідеміологічного нагляду та надання медичної допомоги (діагностики, лікування і профілактики захворювань), а також навчання, управління та проведення наукових досліджень в галузі медицини. Даний напрямок медицини дозволяє проводити операції дистанційно, ефективно навчати лікарів, особливо, хірургів.

Науковий керівник – канд. політ. наук,  
доцент Мордовець М. В.

ДОПОМОГИ З ПІДСТАНЦІЇ ДО ПАЦІЄНТА Балинський В. В.....	272
ВПЛИВ ЕКЗОТИЧНИХ РОСЛИН НА ПСИХОЛОГІЧНЕ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ Дорошенко А.С.....	275
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ РОЗВИТКУ ЗЕЛЕНОГО ТУРИЗМУ М. ОДЕСИ Каліта М.В.....	277
ВПЛИВ МЕТОДІВ СОЦІАЛЬНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДЕЙ Левитський Ю.О.....	279
СУЧАСНІ ІТ-ТЕХНОЛОГІЇ НА СЛУЖБІ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ Лясковська Л.О.....	281
РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ ХЛІБОПЕКАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА Матись В.А.....	283
АРТ-ТЕРАПЕВТИЧНІ ІТ-ТЕХНОЛОГІЇ У ФОРМУВАННІ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МОЛОДІ Подольан А.О.....	286
АНАЛІТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ АЛЕРГЕНІВ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ НА ОСНОВІ СТВОРЕНОГО МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ Прусакова Г.М.....	290
ВЕБ-ДОДАТОК ДЛЯ РЕСТОРАННОГО КОМПЛЕКСУ «ODESSA RESTAURANTS MARKET» У М. ОДЕСА Трофимчук В. С.....	291
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВЕГЕТАРІАНСЬКОГО КАФЕ ДЛЯ РОЗВИТКУ WELLNESS-ІНДУСТРІЇ М. ОДЕСИ Храновський С.С.....	293