

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



ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ

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



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

4 жовтня - 6 жовтня 2018 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 XI Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених та студентів з міжнародною участю «Проблеми формування здорового способу життя у молоді» / Міністерство освіти і науки України. – Одеса: 2018. —360 с.

Збірник опубліковано за рішенням Вченої Ради від 6 листопада 2018р., протокол № 4

За достовірність інформації відповідає автор публікації

ISBN 966-571-063-x

© Одеська національна академія харчових технологій, 2018

РОЗДІЛ 12
ІТ У ФОРМУВАННІ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ
ЖИТТЯ МОЛОДІ

КОМП'ЮТЕРИ ДЛЯ ЛЮДЕЙ З ОБМЕЖЕНИМИ МОЖЛИВОСТЯМИ ПО ЗОРУ

**Костюк М.Т., студентка 4 курсу факультету КШтаКЗ
Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса**

Дефекти зору обмежують багатьом людям можливість спілкуватися, вчитися, працювати і впливати на їх навколишнє середовище. Персональні комп'ютери, доповнені спеціальними пристроями; і мають відповідні програми, можуть знизити вплив цих дефектів.

Сліпі люди можуть використовувати комп'ютери з програмами і пристроями, що дозволяють відтворювати мову. За допомогою синтезатора мови комп'ютер вимовляє будь-які слова, що виникають на екрані. Це відкриває доступ сліпим до використання більшості можливостей комп'ютерів.

На додаток до цього пристрої і програми розпізнавання образів в поєднанні зі спеціальними пристроями виведення дозволяють комп'ютерам перетворити надрукований текст в дотикальну форму, шрифт Брайля або мову.

У США створено комп'ютер, що дозволяє сліпим бачити. Телекамера у вигляді окулярів з'єднана з міні-комп'ютером, який можна носити на поясі або в сумці. Комп'ютер обробляє відеосигнал з камери і за допомогою 68 імплантованих платинових електродів передає його безпосередньо в мозок.

Новозеландська компанія Humanware представила цікавий пристрій для сліпих і слабозорих людей. Пристрій BrailleNote - це кишеньковий комп'ютер для людей, позбавлених зору. Він використовує систему читання і письма для сліпих і дає можливість користувачам набирати тексти, працювати в Інтернеті, слухати музику, читати книги, а також підключатися до ПК і синхронізувати дані.

Другий пристрій, BrailiantBrailleDisplay (Рис.1), призначений для використання зі звичайним комп'ютером або ноутбуком. Він має дисплей зі шрифтом Брайля. Через отвори на плоскій поверхні проступають невеликі точки. Коли користувач вводить ту чи іншу команду, дисплей відповідає на неї і виводить вже нову інформацію.

Завдяки таким системам сліпі можуть самі читати будь-яку книгу, журнал або газету, не вдаючись до сторонньої допомоги.



Рис.1.Brailiant Braille Display

По мірі того, як комп'ютеризовані системи для людей з обмеженими можливостями будуть удосконалюватись та ставати загальнодоступними, деякі фізичні недолі-

ки, які вельми серйозні зараз, можуть бути віднесені до незначних незручностей, а не до серйозних недоліків.

Науковий керівник - к.ф.-м.н., доцент Корнієнко Ю.К.

РОЗРОБКА ВЕБ-САЙТУ КАФЕ «ФАРШ»

Лободянський В.О., студент 2 курсу ОКР «магістр» факультету КІПтаКЗ
Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса

В роботі був створений web-сайт кафе «Фарш» у м. Одеса. Одна з особливостей даного сайту полягає у тому, що зареєстрований на ньому клієнт може вказати для себе максимальну калорійність страв. У разі перевищення цього показника система буде автоматично здійснювати повідомлення користувачеві.

На Рис.1 можна побачити головну сторінку сайту. На ній зверху розташовані вкладки «Особистий кабінет» і «Кошик». В «Особистому кабінеті» при реєстрації користувач вказує інформацію про себе, має можливість переглянути всі оформлені замовлення, переглянути власну знижку, яка нараховується за правилами системи, а також змінити пароль.



Рис. 1 – Головна сторінка сайту

Поруч з «Особистим кабінетом» знаходиться «Кошик», що відображає кількість доданих страв, повну суму замовлення. Крім того, є можливість одразу «Оформити замовлення» або «Перейти до кошика» для зміни кількості страв, видалення або оформлення замовлення. На Рис.2 показаний кошик користувача для швидкого перегляду страв.

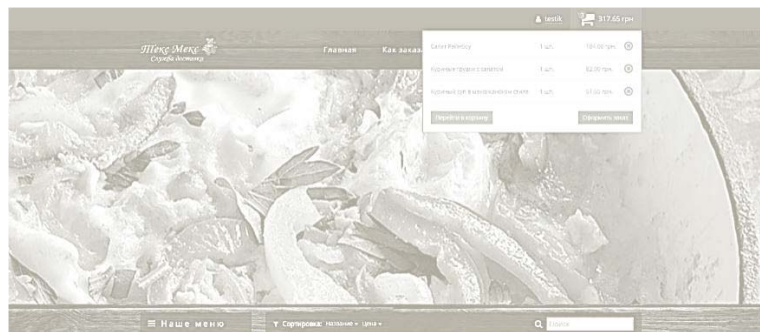


Рис. 2 – Кошик користувача для швидкого перегляду страв

ВПЛИВ ЕКОНОМІЧНИЙ ФАКТОРІВ НА СТАН ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ	
Приймак В.О.	316
МІКРОЕКОНОМІЧНИЙ ПОГЛЯД НА ЗДОРОВИЙ СПОСІБ ЖИТТЯ	
Стрепенюк М.М., Римар Г.А.	317
КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДПРИЄМСТВА ТА ЗДОРОВИЙ СПОСІБ ЖИТТЯ	
Ткачук А.В., Щукіна О.В.	318
РАЦІОНАЛЬНЕ ХАРЧУВАННЯ ТА ЗАГАРТУВАННЯ ПРАЦІВНИКІВ	
ПІДПРИЄМСТВА – ОСНОВА ЇХ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ	
Тропанець І.С., Усенко М.С., Фреїшин І.В.	320
БІНЕС-ПЛАНУВАННЯ ЯК ВАЖЛИВА СКЛАДОВА ЕКОНОМІЧНОЇ	
БЕЗПЕЧНОСТІ МІЖНАРОДНИХ ІНВЕСТИЦІЙНИХ ПРОЕКТІВ	
Федорова В.Д.	321
ЗДОРОВИЙ СПОСІБ ЖИТТЯ ЯК ЕКОНОМІЧНА КАТЕГОРІЯ	
Черненко С.А.	322
ФАКТОРИ ВПЛИВУ НА ЗДОРОВИЙ СПОСІБ ЖИТТЯ ФАХІВЦІВ	
ЕКОНОМІЧНОЇ СФЕРИ	
Шляміна К.С.	323
РОЗДІЛ 12 - ІТ У ФОРМУВАННІ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ	
МОЛОДІ	
АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ WEB-САЙТУ ТУРИСТИЧНОЇ АГЕНЦІЇ	
«TASTY TOUR» (НА БАЗІ ОНАХТ)	
Ганжи Д.Г.	326
РОЛЬ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПРАВИЛЬНОМУ ХАРЧУВАННІ	
Іванова А.Г.	327
КОМП'ЮТЕРИ ДЛЯ ЛЮДЕЙ З ОБМЕЖЕНИМИ МОЖЛИВОСТЯМИ ПО ЗОРУ	
Костюк М.Т.	328
РОЗРОБКА WEB-САЙТУ КАФЕ «ФАРШ»	
Лободянський В.О.	329
ВИКОРИСТАННЯ КОМП'ЮТЕРА ПРИ ПОРУШЕННЯХ СЛУХУ	
Лозинська М.Є.	330
ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБЩЕСТВА И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА	
Овчинников М.К.	331
КОМП'ЮТЕРНА ПРОГРАММА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА	
САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ	
Радченко М.Ю., Карпач А.М.	332
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ЗДОРОВИЙ СПОСІБ ЖИТТЯ	
Скалій Д.О.	333
РОЗРОБКА ЕКСПЕРТНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ОПРАЦЮВАННЯ ДАНИХ ІУС	

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ
XI Всеукраїнської науково-практичної конференції,
молодих учених та студентів з міжнародною участю
«Проблеми формування здорового
способу життя у молоді»
4 жовтня - 6 жовтня 2018 р.

Головний редактор, д-р техн. наук, проф.
Заступники головного редактора, д-р техн. наук, доц.
канд. техн. наук, доц. Н.М. Поварова

Б.В. Єгоров
О.М. Кананихіна

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

Підписано до друку 6.11.2018 р. Формат 60×84/8. Папір офсетний.
Ум. друк. арк. 24,6 Тираж 100 прим. Замовлення 2848