

**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 10**  
**ЕКОЛОГО-ЕНЕРГЕТИЧНІ АСПЕКТИ**  
**ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ**



Рис.1. Головна сторінка сайту



Рис.2. Еногастрономічний тур «Свято виноградарів»

Загалом, треба відмітити, що тема створення WEB-сайту туристичної компанії є досить актуальною у наш час, саме тому й була обрана для дослідження та практичної реалізації в даній роботі.

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

## ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ПОШУКУ КУЛІНАРНИХ РЕЦЕПТІВ

ГулідовІ.А., студент 1 курсу ОКР «магістр» факультету ІТтаКБ  
Одеська національна академія харчових технологій  
м. Одеса, Україна

Кулінарні рецепти - це особливий жанр практичних інструкцій, якими стали цікавитися в останні роки, оскільки вони можуть дозволити нам дізнатися про кулінарні та культурні переваги. Більшість робіт, які вивчають рецепти, *трунтуються* на простих уявленнях мішків зі словами. Хоча такі уявлення можуть підходити для переважної кількості цілей, вони не можуть охопити більшу частину внутрішньої структури рецептів.

Технологія, яка дозволяє автоматично виконувати процес вилучення даних із мережі Інтернет та організовувати ці дані у структурованому вигляді, замість ручного копіювання, є досить актуальною.

Предметом дослідження є створення веб-сервісу, який дозволяє зручно та швидко знайти необхідний кулінарний рецепт, використовуючи лише назву інгредієнта, а також забезпечує занесення та зберігання інформації у базі даних.

Основна проблема пошуку кулінарних рецептів є повторення одноманітних страв. Кожного разу, коли необхідно скопіювати текст з веб-сторінки – треба зробити це вручну.

На рисунку 1 представлена програма для автоматизації пошуку кулінарних рецептів за заданими інгредієнтами. На головній сторінці – пошуковий рядок. В нього

можна ввести будь-яку назву страви, або перелік наявних продуктів. Результат буде виведено по 20 одиниць знайдених рецептів на одній сторінці.

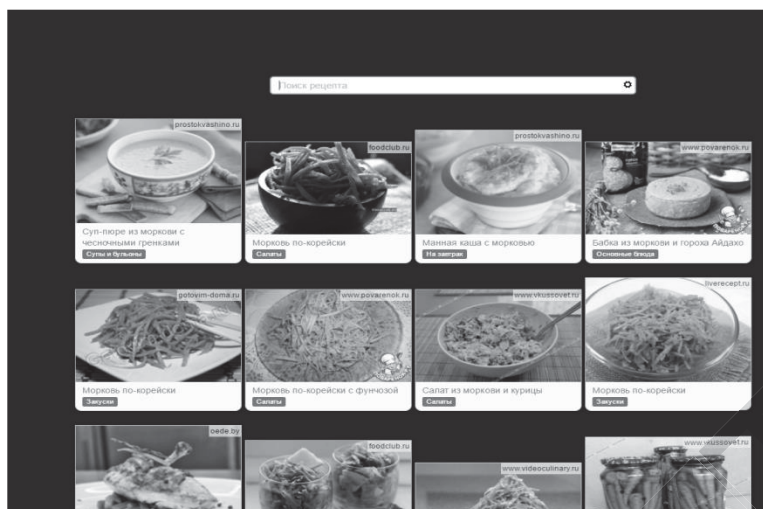


Рис. 1 — Головна сторінка програми для пошуку рецепту

Обравши рецепт, відкриється вікно з інформацією про нього. Далі йде перелік інгредієнтів, необхідних для приготування страви. У лівому стовпці знаходиться назва інгредієнту, а у правому його кількість (гр., шт. і т.д.). Після переліку інгредієнтів розташована інформація щодо приготування рецепту, а саме опис крок-за-кроком з малюнками.

Розроблений web-сервіс призначений для автоматизації пошуку кулінарних рецептів в мережі Інтернет. Він поєднує у собі легкість та зручність в використанні, прийнятний дизайн та потужний механізм пошуку.

1. Видавництво O'Reilly, 2015. – 340 с. – ISBN 978-1-491-91027-6.

Науковий керівник – асистент кафедри ІТтаКБ Снігур Т.С.

## ONLINE-ПІДТРИМКА НАДАННЯ ПОСЛУГ КЕЙТЕРИНГУ

Лободянський В.О., студент 1 курсу ОКР «магістр» факультету ІТ та КБ  
Одеська національна академія харчових технологій  
м. Одеса, Україна

Нами був створений web-сайт, який надає можливість замовляти їжу в інтернеті з доставкою на зазначену адресу, тобто здійснювати послуги кейтерингу. Особливістю даного сайту є те, клієнт, який зареєструється на сайті і вкаже в профілі максимальну кількість кілокалорій, яку він не хоче перевищувати забудь-яких причин, система буде автоматично перераховувати кілокалорії, і, якщо ця кількість буде перевищена, клієнт дізнається про це через повідомлення. На Рис.1 показана головна сторінка сайту.

<b>МАТЕРИАЛА И ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ</b>	
Миропольский .....	323
<b>РОЗРОБКА СИСТЕМ ОТРИМАННЯ ВОДИ З АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ</b>	
Озолін М.Є., Мазуренко С.Ю. ....	324
<b>РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА МНОГОУРОВНИЕВЫХ АБСОРБЦИОННЫХ ВОДОАММИАЧНЫХ ХОЛОДИЛЬНЫХ МАШИН (АВХМ)</b>	
Савинков П.В. ....	325
<b>ІНФОРМАЦІЙНА ПІДТРИМКА РОЗВИТКУ ЕНОГАСТРОНОМІЧНОГО ТУРИЗМУ В М.ОДЕСА ТА ОДЕСЬКІЙ ОБЛАСТІ</b>	
Ганжи Д.Г. ....	326
<b>ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ПОШУКУ КУЛІНАРНИХ РЕЦЕПТІВ</b>	
Гулідів І.А. ....	327
<b>ONLINE-ПІДТРИМКА НАДАННЯ ПОСЛУГ КЕЙТЕРИНГУ</b>	
Лободянський В.О. ....	328
<b>АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА ПІДБОРУ СТРАВ ЗДОРОВОГО ХАРЧУВАННЯ</b>	
Лоран Т.В. ....	329
<b>АНАЛІЗ МЕДИЧНИХ АСПЕКТІВ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ НА ПРИКЛАДІ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ «ПОЛІКЛІНІКА»</b>	
Чернега В.О. ....	331
 <b>РОЗДІЛ 11 - ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ</b>	
<b>ЕКОНОМІЧНІ ЧИННИКИ У ФОРМУВАННІ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ</b>	
Біленький П.С. ....	334
<b>ЕКОНОМІЧНІ ФАКТОРИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ ОБЛІКОВОГО ПЕРСОНАЛУ ПІДПРИЄМСТВА</b>	
Головіна К.В., Жиговська А.В., Зайченко І.В., Левковська Т.В., Постельнікова В.В. ....	335
<b>ЦІНОВА ПОЛІТИКА ЯК ФАКТОР ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗДОРОВОГО ХАРЧУВАННЯ</b>	
Іоніна В.В., Полюга В.А., Унгурян А.В., Ратушев О.С. ....	336
<b>СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ СТУДЕНТІВ</b>	
Казак Д.М. ....	337
<b>ВПЛИВ ЕКОНОМІЧНИХ УМОВ В КРАЇНІ НА СТАН ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ</b>	
Ніконович Д.В., Веденчук В.В., Гринько, Д.М., Дем'янова Ю.О., Сапаров С. ....	338

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**