

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



ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ

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



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

1 жовтня - 3 жовтня 2020 року

м. Одеса

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

ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ

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

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

1 жовтня - 3 жовтня 2020 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, О.В. Бочарова,
Л.Г. Віннікова, К.Г. Іоргачова,
Г.В. Крусір, В.М. Плотніков,
Л.М. Тележенко, Н.А. Ткаченко
О.О. Меліх, В.В. Немченко
О.Б. Ткаченко

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

О.О. Коваленко
А.О. Соловей
Т.П. Сергеєва, О.О. Фесенко

Технічний редактор,
канд. техн. наук, доцент

Т.М. Турпурова

Одеська національна академія харчових технологій

Збірник матеріалів XIII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених та студентів з міжнародною участю «Проблеми формування здорового способу життя у молоді» / Міністерство освіти і науки України. – Одеса: 2020. — 251 с.

Збірник опубліковано за рішенням Вченої Ради
від 3 листопада 2020 р., протокол №5

За достовірність інформації відповідає автор публікації

© Одеська національна академія харчових технологій, 2020

РОЗДІЛ 12
ІТ У ФОРМУВАННІ ЗДОРОВОГО
СПОСОБУ ЖИТТЯ МОЛОДІ

ТЕХНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНА КАРТА № __

Назва страви (виробу) Кус-кус з овочами

Область застосування _____

Підприємство, якому надано право виробництва і реалізації даної страви (виробу) _____

Перелік сировини: кус-кус, морква, цибуля ріпчаста, перець болгарський, кукурудза консервована.

Вимоги до якості сировини: продовольча сировина, харчові продукти і напівфабрикати, які використовуються у виробництві даної страви, відповідають вимогам нормативних документів і мають сертифікати відповідності чи (або) задоволення якості.

Найменування сировини	Норма закладки на 1 порцію, г		Норма закладки на 20 порцій, кг	
	брутто	нетто	брутто	нетто
Кус-кус	100	100	2.00	2.00
Морква	75	50	1.50	1.00
Цибуля ріпчаста	55	40	1.10	0.80
Перець болгарський	56	30	1.12	0.60
Кукурудза консервована	30	30	0.60	0.60
Вихід		250		5.00

ТЕХНОЛОГІЯ ПРИГОТУВАННЯ

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ, ПОДАЧІ ТА РЕАЛІЗАЦІ СИРОВИНИ

Відпускають страву $m = 250$ г, $t = 6$ °С.

ОРГАНОЛЕПТИЧНІ ПОКАЗНИКИ

Консистенція:

Колір: властивий страві.

Смак і запах: властивий страві, без сторонніх присмаку і запаху.

ХАРЧОВА ТА ЕНЕРГЕТИЧНА ЦІННІСТЬ СТРАВИ (ВИРОБУ),
г на 100 г

Білки	Жири	Вуглеводи	Енергетична цінність, ккал
2.42	0.16	14.70	71.71

Інженер-технолог _____

Підпис

П.І.Б.

Відповідальний виконавець _____

Підпис

П.І.Б.

Рис. 2 – ТТК та КК

Науковий керівник – канд. ф.-м. наук,
доцент Корнієнко Ю.К.МОБІЛЬНИЙ ДОДАТОК ДЛЯ ЛЮДЕЙ,
ЯКІ СТРАЖДАЮТЬ ВІД АЛЕРГІЇ НА АМБРОЗІОПрусакова Г.М., магістрант 1 курсу факультету КШтаК
Одеська національна академія харчових технологій,
м. Одеса

Кожного дня ми можемо робити невеликі кроки, які допоможуть зрозуміти наш вплив на своє здоров'я та на екологію планети. Такі зміни та впровадження є актуальними, як ніколи, тому що дають можливість не витратити великі кошти та все одно підтримувати своє здоров'я та навколишній світ.

Даний програмний продукт створюється саме для допомоги людям, які страждають від алергії на амброзію. Допомогти їм, контролювати та відстежувати стан свого здоров'я, щоб більше розуміти, які зміни відбуваються. Крім того, програма корисна для того, щоб користувач розумів, де знаходяться осередки розповсюдження амброзії та міг легко їх уникати, дізнаватися тільки актуальну інформацію та об'єднуватися зі спільною ідеєю в одному місці. Люди із цим захворюванням зазвичай страждають із середини літа до початку осені. Іноді хвороба проявляється навіть у тих, хто раніше ніколи не мав ніякої алергії. Тому приймання доцільних препаратів, знання осередків амброзії та контроль своїх симптомів, дуже важливий для алергіків.

Метою даної роботи є створення мобільного додатку для інформування населення щодо осередків амброзії. Воно міститиме наступні функціональні можливості:

- реєстрація користувача у системі;
- редагування даних;
- перегляд статей та можливість залишати до них коментарі;
- трекер стану здоров'я;
- перегляд інформації про медикаменти, сортування за потребою та можливість залишати коментарі;
- додання місця ураженні амброзії у вигляді міток на карті;
- перегляд карти з мітками;
- створення маршрутів на карті.

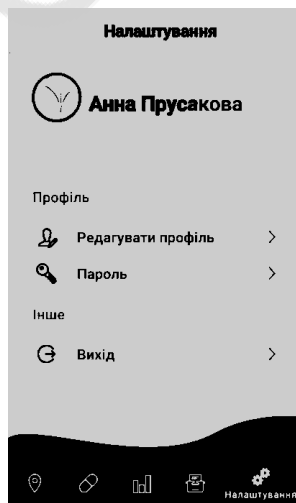


Рис.1 – Профіль користувача

У розділі «Карта» користувач має можливість додавати інформацію про місця, уражені амброзією, переглядати саму карту з ураженими місцями та створювати маршрути (Рис.2). Завдяки геолокації користувач може зрозуміти, чи знаходиться він в місці з ураженими амброзією ділянками. При натисканні на уражені ділянки можна побачити вікно з короткою інформацією про ділянку. А при натисканні на інформаційне вікно відкриється екран з фото ділянки, даними про щільність кущів, дату створення мітки, опис до локації та ким відмічена ця локація.



Рис.2 – Розділ «Карта»

Науковий керівник – старший
викладач Попков Д.М.

РОЗРОБКА ЧАТ-БОТУ ДЛЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ПІДТРИМКИ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ

**Сенів Н.І., студентка 4 курсу факультету КПТнК
Одеська національна академія харчових технологій,
м. Одеса**

В сучасному світі дуже актуальним є питання формування здорового способу життя. Займатися спортом, правильно харчуватись,

ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА З ДІЄТИЧНОГО ХАРЧУВАННЯ ДЛЯ ДОМАШНЬОГО ВИКОРИСТАННЯ Левитський Ю.О.....	224
РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ З ОБЛІКУ ТОВАРІВ ДЛЯ ІННОВАЦІЙНОГО РОБОТИЗОВАНОГО КАФЕ Матись В.А.....	227
МОБІЛЬНИЙ ДОДАТОК ДЛЯ ЛЮДЕЙ, ЯКІ СТРАЖДАЮТЬ ВІД АЛЕРГІЇ НА АМБРОЗІЮ Прусакова Г.М.....	229
РОЗРОБКА ЧАТ-БОТУ ДЛЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ПІДТРИМКИ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ Сенів Н.І.....	231
РОЗРОБКА ВЕБ-САЙТУ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОГО РЕСТОРАННО-ГОТЕЛЬНОГО ЗАКЛАДУ «СІЛЬСЬКЕ ПОДВІР'Я» Хоменко В.І.....	233
РОЗРОБКА ДОДАТКУ ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ ВАД ЗОРУ Храновський С.С.....	235
ПРОГРАМНА ПІДТРИМКА ЗДОРОВОГО ТА ЗБАЛАНСОВАНОГО ХАРЧУВАННЯ Ярошенко Р.О.....	237