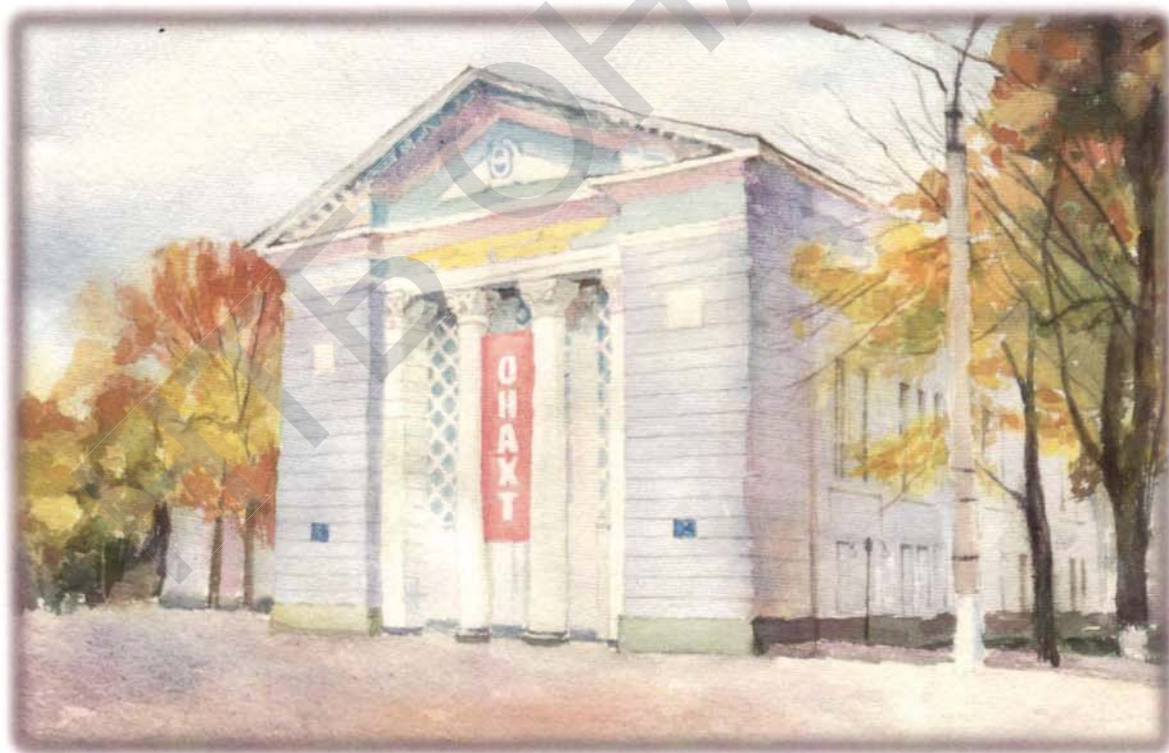


**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ**



ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ

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



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

30 вересня - 2 жовтня 2016 року

м. Одеса

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

ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ

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

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

30 вересня - 2 жовтня 2016 року

м. Одеса

ББК 36.81 + 36.82
УДК 663 / 664

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

Б.В. Єгоров
О.М. Кананихіна
Н.М. Поварова

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. техн. наук

Л.В. Іванченкова

Одеська національна академія харчових технологій

Збірник матеріалів ІХ Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених та студентів з міжнародною участю «Проблеми формування здорового способу життя у молоді» / Міністерство освіти і науки України. – Одеса: 2016. — 296 с.

Збірник опубліковано за рішенням Вченої Ради від 1 листопада 2016 р., протокол № 6

За достовірність інформації відповідає автор публікації

РОЗДІЛ 6
ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ЗДОРОВОГО
СПОСОБУ ЖИТТЯ

**ЕКОЛОГІЧНА КУЛЬТУРА НАСЕЛЕННЯ В ОБЛАСТІ.
ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ ЯК НОВИЙ АСПЕКТ
ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ**

**Поліщук І.С., студентка V курсу факультету ПЕЕтаНГТ
Одеська національна академія харчових технологій м. Одеса
Heinz Leuenberger Dr., Prof.,
Університет прикладних наук Північно-західної Швейцарії**

Відходи – це значні втрати матеріальних та енергетичних ресурсів. Існуюча система поводження з відходами забезпечує лише збір, транспортування і захоронення відходів. Ця стратегія не забезпечує ні екологічну безпеку природи, ні безпеку для здоров'я населення, оскільки не являється превентивною і вирішує проблеми поводження з

уже існуючими відходами. Ціль сучасних підходів ефективного управління відходами виробництва і споживання – зниження негативного впливу відходів на навколишнє середовище та здоров'я населення на всіх стадіях поводження: від утворення і до розміщення неутилізованих останків.

Варіанти вирішення проблеми побутових та промислових відходів припускають максимально ефективне сортування відходів. За попередніми оцінками запропоновані міри дозволять скоротити кількість відходів на 17% ще до відправки на полігон. Запропоновані міри відносяться до початкового етапу системи управління відходами, поступове впровадження якої відповідає принципам стійкого розвитку, забезпечуючи теперішньому і майбутньому поколінням збереження здоров'я і якості життя. Для успішної переробки необхідно забезпечити виробників спеціальним обладнанням, професійними кадрами і економічною підтримкою. Не менш важливо створити програми роботи з населенням. Таким чином, глобальна задача реального зниження навантаження на навколишнє середовище розпадеться на кілька підзадач, які необхідно вирішувати як організаціям-перехідникам, так і органам державного управління. Розглянемо кілька з них.

По-перше, необхідне створення інфраструктури оперативного управління всіма діями з відходами. Важливо провести централізацію систем управління в регіонах шляхом призначення регіонального оператора. По-друге, необхідно для кожного регіону ті чи інші технології переробки в залежності від складу та кількості відходів. По-третє, важливим і фундаментальним фактором успішного управління відходами являється екологічна культура населення. Необхідно формувати готовність населення сортувати відходи дома, доставляти їх до контейнера, не викидати відходи на несанкціоновані свалки. Тут можна виявити ряд задач для органів масової інформації та органів державного управління.

Метою сортування і подальшої переробки являється перетворення відходів на вторинну сировину чи продукцію з певними споживчими властивостями. Обробці підлягатиме безліч матеріалів, виділених із відходів. Сортування сміття на фракції зменшить навантаження на сміттєзвалище на 30% та на 15% скороченню рівня потрапляння фільтрату у ґрунтові води. В сучасних умовах, коли чисельність населення стрімко росте, а разом із населенням відповідно – кількість відходів споживання, наше здоров'я визначається не лише здоровим способом життя, а все більше залежить від стану навколишнього середовища. Поряд із такими звичками як здорове харчування та заняття спортом нам варто виділити важливе місце в житті звичці грамотного поводження з відходами та розвитку екологічної культури.

Науковий керівник – д.т.н., професор Крусір Г.В.

РОЗДІЛ 6 – ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ

АНАЛІЗ ВПЛИВУ НАФТОГАЗОВОГО КОМПЛЕКСУ НА СТАН ПИТНОЇ ВОДИ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ СІЛЬСЬКОЇ МІСЦЕВОСТІ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	
Авраменко Ю.С	221
ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ АСПЕКТІВ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ НА ПРИКЛАДІ УТИЛІЗАЦІЇ ХАРЧОВИХ ВІДХОДІВ МЕТОДОМ ВЕРМИКУЛЬТИВУВАННЯ	
Вітюнiна Ю.І., Heinz Leuenberger	222
ВЛИЯНИЕ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ НА ЗДОРОВЬЕ МОЛОДЕЖИ	
Клошка Н.В	223
ЕКО-ГОТЕЛІ – ПЕРСПЕКТИВИ І РОЗВИТОК В ГОТЕЛЬНІЙ ІНДУСТРІЇ	
Панасюк О.І.....	224
ЕКОМАРКУВАННЯ ЯК ІННОВАЦІЙНИЙ ІНСТРУМЕНТ ВІДПОВІДАЛЬНОГО МАРКЕТИНГУ	
Пахарєва Т.Д	225
ЕКОЛОГІЧНА КУЛЬТУРА НАСЕЛЕННЯ В ОБЛАСТІ. ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ ЯК НОВИЙ АСПЕКТ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ	
Поліщук І.С., Heinz Leuenberger	226
DISTRIBUTION OF OF SCHOOLCHILDREN DEPENDING ON BMI VALUES	
Pomogaybo E.G., Homich M.S., Ganshin N.Y	228
РОЗРОБКА ЕКОЛОГІЧНОГО ПАСПОРТУ КВАРТИРИ	
Саввова К.О.....	228
ЕКОЛОГІЧНЕ ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ	
Свіржевський О.М.....	229
ОТРИМАННЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ КОМПЛЕКСІВ НА ОСНОВІ АРАБІНОГАЛАКТАНУ	
Севериненко С.Ю., Рекс Ю.В., Бабінець О.М., Науменко К.І.....	231
АНАЛІЗ ВПЛИВУ НАФТОГАЗОВИДОБУВНОГО КОМПЛЕКСУ НА СТАН ҐРУНТОВОЇ ТА ПОВЕРХНЕВОЇ ВОДИ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	
Сліченко Р.О	232
ENVIRONMENTAL FACTORS AND CHILDREN'S HEALTH	
Chudak Volodymir.....	233

РОЗДІЛ 7 – ІНЖЕНЕРНІ ЕКОСИСТЕМИ. РЕСУРСИ ТА КОМФОРТ

ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЫРЬЯ И ЭНЕРГИИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ФИТОПРЕПАРАТОВ	
Альхури Юсеф, Сиротюк І.В	236

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ
IX Всеукраїнської науково-практичної конференції,
молодих учених та студентів з міжнародною участю
«Проблеми формування здорового
способу життя у молоді»
30 вересня - 2 жовтня 2016 р.

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

Б.В. Єгоров

Заступники головного редактора, д-р техн. наук, проф.

О.М. Кананихіна

канд. техн. наук, доц.

Н.М. Поварова

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

Підписано до друку 4. 11. 2016 р. Формат 60×84/8. Папір офсетний.

Ум. друк. арк. 34,41 Наклад 100 прим. Замовлення 3958

Збірник матеріалів IX Всеукраїнської науково-практичної конференції
молодих учених та студентів з міжнародною участю
«Проблеми формування здорового способу життя у молоді» 30 вересня -2 жовтня 2016 р 295

Віддруковано в друкарні видавництва «ВМВ»

м. Одеса, пр. Добровольського, 82-а тел.: 751-14-87