



EUROPEAN CONFERENCE

Conference Proceedings



**II International Science Conference
«Problems of modern youth and the latest
methods of assistance»**

September 09-11, 2024

Hamburg, Germany

PROBLEMS OF MODERN YOUTH AND THE LATEST METHODS OF ASSISTANCE

Abstracts of II International Scientific and Practical Conference

Hamburg, Germany
(September 09-11, 2024)

UDC 01.1

ISBN – 9-789-40375-845-9

The II International Scientific and Practical Conference «Problems of modern youth and the latest methods of assistance», September 09-11, 2024, Hamburg, Germany. 172 p.

Text Copyright © 2024 by the European Conference (<https://eu-conf.com/>).

Illustrations © 2024 by the European Conference.

Cover design: European Conference (<https://eu-conf.com/>).

© Cover art: European Conference (<https://eu-conf.com/>).

© All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted, in any form or by any means, or stored in a data base or retrieval system, without the prior written permission of the publisher. The content and reliability of the articles are the responsibility of the authors. When using and borrowing materials reference to the publication is required. Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine and from neighboring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

The recommended citation for this publication is: Stoliar S., Bezvershuk I. Agroecological substantiation of winter rape cultivation in Polissia. Abstracts of II International Scientific and Practical Conference. Hamburg, Germany. Pp. 8-11.

URL: <https://eu-conf.com/en/events/problems-of-modern-youth-and-the-latest-methods-of-assistance/>

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES		
1.	Stoliar S., Bezvershuk I. AGROECOLOGICAL SUBSTANTIATION OF WINTER RAPE CULTIVATION IN POLISSIA	8
2.	Горбась С.М., Прокоф'єв Д. С. ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ГІСОПУ ЛІКАРСЬКОГО.	11
ARCHITECTURE, CONSTRUCTION		
3.	Masrar M., Fursov Y.V., Nesterenko V.V. FEATURES OF THE FORMATION OF THE ARCHITECTURE OF EDUCATIONAL COMPLEXES IN BIG CITIES IN MOROCCO	13
4.	Ayoub S., Nos A.I. ARCHITECTURAL METHODS OF FORMING OF MULTIMEDIA LIBRARIES	16
5.	Badreddine K., Smirnova O.V. ARCHITECTURAL TECHNIQUES FOR THE FORMATION OF ADDICTION TREATMENT CENTER IN METROPOLIS	19
6.	Chimaa M.B., Rischenko T.D. ARCHITECTURAL METHODS OF FORMING OF ECO-FRIENDLY RECREATIONAL CENTERS	22
7.	Draidry H., Dudka O.M. ARCHITECTURAL FEATURES OF FORMING OF MODERN LIBRARY COMPLEXES	24
8.	Lifei, Veligotska Y.S., Malik N.O. MODERN TRENDS OF FORMATION OF GENERAL HOSPITALS WITH SUSTAINABLE DESIGN	26
9.	Rihabe E.A., Shkliar S.P. INNOVATIVE METHODS IN THE DESIGN OF MODERN SCHOOL COMPLEXES	28
10.	Salah S., Silvestrova N.P. ARCHITECTURAL FEATURES OF FORMATION OF CULTURAL CENTER IN MOROCCO	30

11.	Макаров А.В., Макарова Т.К. ВЛАШТУВАННЯ СИСТЕМИ ПОЛИВУ САДОВО-ПАРКОВИХ ОБ'ЄКТІВ	32
ART HISTORY		
12.	Лазечко Н.В. СТАНОВЛЕННЯ СУЧАСНОГО БАЯННО-АКОРДЕОННОГО МИСТЕЦТВА У КОНТЕКСТІ ТВОРЧОСТІ УКРАЇНСЬКИХ КОМПОЗИТОРІВ	39
BIOLOGY		
13.	Сластін А.О. СУЧАСНІ УЯВЛЕННЯ ЩОДО ЕТІОЛОГІЇ ТА ПАТОГЕНЕЗУ ПАРОДОНТИТУ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)	42
CULTUROLOGY		
14.	Калабура Т.В. ЗРОСТАННЯ КУЛІНАРНОГО КОНТЕНТУ У ВІЗУАЛЬНИХ І СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ У ХХІ СТОЛІТТІ	49
ECONOMY		
15.	Mahas N., Parfenyuk Y. COMPETITION AS A FACTOR IN ENTERPRISE DEVELOPMENT	52
16.	Нодь І.А. ОРГАНІЗАЦІЙНІ ТА МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАБІЛЬНОСТІ НАДХОДЖЕНЬ ТА МАКСИМІЗАЦІЇ ДОХОДІВ ВІД ПІДПРИЄМНИЦТВА У СФЕРІ АЛЬТЕРНАТИВНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ	55
17.	Онофрійчук І.І. ПРОБЛЕМИ ЕНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТУ В БУДІВНИЦТВІ	58
JURISPRUDENCE		
18.	Вереша Р.В. МЕТОДОЛОГІЯ ВИНИ У КРИМІНАЛЬНОМУ ПРАВІ	60
19.	Светлічний І.В., Светлічна Д.І., Светлічна М.І. ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МЕДІАЦІЇ ТА УГОДИ ПРО ПРИМИРЕННЯ В КРИМІНАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ ВІДНОВНОГО ПРАВОСУДДЯ ЩОДО НЕПОВНОЛІТНІХ	64

20.	Ярема О.Г. КОНЦЕПТУАЛЬНІ ОСНОВИ ВЗАЄМОДІЇ ГРОМАДЯНСЬКОГО СУСПІЛЬСТВА З ОРГАНАМИ ПУБЛІЧНОЇ ВЛАДИ	70
MANAGEMENT, MARKETING		
21.	Folhina T., Maiev A. ENERGY MANAGEMENT IN UKRAINE: PROSPECTS FOR IMPLEMENTATION TAKING INTO ACCOUNT EUROPEAN EXPERIENCE	73
22.	Lukashevich Y.L. USE OF CULTURAL HERITAGE IN THE HOTEL AND RESTAURANT SPHERE OF TOURISM: FROM THE HISTORY OF THE EUROPEAN EXPERIENCE	78
23.	Samoshkina I., Su Yulong SIGNIFICANCE OF ANTI-CRISIS MANAGEMENT THEORIES OF THE ENTERPRISE IN MODERN ECONOMIC CONDITIONS	81
24.	Samoshkina I., Zhang Shuai MANAGEMENT MECHANISM THE INNOVATION AND ENTREPRENEURSHIP DEPARTMENTS OF EDUCATIONAL INSTITUTIONS IN CHINA	84
25.	Грабовська І.В. БАЗОВІ ЕЛЕМЕНТИ СТРАТЕГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ В ІННОВАЦІЙНОМУ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА	86
PEDAGOGY		
26.	Bohdan A. LEARNING ENGLISH IN DISTANCE LEARNING CONDITIONS	92
27.	Pertseva N., Chursinova T. FEATURES OF THE MEDICAL STUDENT'S MENTAL HEALTH AND THE EDUCATIONAL PROCESS DURING THE WAR	95
28.	Братковська А.В., Худієнко Ю.О., Бакланова О.Л. РОЛЬ РАНКОВОЇ ЗУСТРІЧІ У ПІДТРИМЦІ ПСИХОЛОГІЧНОГО БЛАГОПОЛУЧЧЯ ТА СОЦІАЛЬНОГО РОЗВИТКУ ДІТЕЙ	97

29.	Владимирова А.Л., Мелькова Л.О. ВПРОВАДЖЕННЯ МЕТОДІВ МУЗИЧНО-РИТМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА ЗАНЯТТЯХ ІЗ ДІТЬМИ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ В ДИСТАНЦІЙНОМУ РЕЖИМІ	101
30.	Войтович Н.В., Камлук Ю.В., Ляхова Т.В. ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ МЕТОДІВ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ ЗАКЛАДІВ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ	106
31.	Нагорна Г.О. СТРАТЕГІЯ І ТАКТИКА ВІДНОШЕНЬ ЦІЛІСНОГО ПРОЦЕСУ МУЗИЧНО-ТЕОРЕТИЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ	112
32.	Галущенко В.І., Фучіджи Л.Ф. СПЕЦИФІКА РОБОТИ ВИХОВАТЕЛЯ В СПЕЦІАЛЬНОМУ ДОШКІЛЬНОМУ ЗАКЛАДІ З ДІТЬМИ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ	114
33.	Дяченко А.Ю. ОРГАНІЗАЦІЙНО-МЕТОДИЧНІ ОСНОВИ ЗАСТОСУВАННЯ ІГРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ ЯК ЗАСОБУ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИВЧЕННЯ МАТЕМАТИКИ УЧНЯМИ 1 КЛАСУ	119
34.	Задкова О.В., Мілакін Н. СУЧАСНІ ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ В ПРОЦЕСІ ПОЧАТКОВОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ПІЛОТІВ	123
35.	Понепалюк А.А. ПІДГОТОВКА ШКОЛЯРІВ ДО ОЛІМПІАД З ПРОГРАМУВАННЯ: ВИКЛИКИ ТА МОЖЛИВОСТІ	126
36.	Семененко Л., Совгіря Т., Коротя В. ОСНОВНІ АСПЕКТИ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОБЛЕМАТИКИ ІНШОМОВНОЇ ПІДГОТОВКИ В СИСТЕМІ ВІЙСЬКОВОЇ ОСВІТИ ІНОЗЕМНИХ ДЕРЖАВ ТА УКРАЇНИ	129
37.	Чопенко І. ПРАВОСЛАВНА ВІРА ЯК СВІТОГЛЯДНИЙ МАЯК ДЛЯ МОЛОДІ	135
38.	Шинкарьова О.Д., Шинкарьова Н.Г. ФІТНЕС-ТЕХНОЛОГІЇ ОЗДОРОВЧОЇ СПРЯМОВАНОСТІ – ЕФЕКТИВНИЙ НАПРЯМОК ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ РУХОВОЇ АКТИВНОСТІ РІЗНИХ ВЕРСТВ НАСЕЛЕННЯ	138

PHILOSOPHY		
39.	Жидкова О.О. РИЗИКИ КОМУНІКАЦІЇ В СУЧАСНОМУ ІНФОРМАЦІЙНОМУ СЕРЕДОВИЩІ	141
PSYCHOLOGY		
40.	Saguar D., Saparova G. ЖАСТАР АРАСЫНДАҒЫ ҚҰРБАНДЫҚ МІНЕЗ-ҚҰЛЫҚТЫҢ АЛДЫН АЛУ	143
41.	Панкова Г.Ш. ПСИХОЛОГІЧНА РЕЗИЛІЄНТНІСТЬ ЯК ЧИННИК АДАПТАЦІЇ ДО НАСЛІДКІВ ВІЙНИ: ІНДИВІДУАЛЬНІ ТА КОЛЕКТИВНІ АСПЕКТИ	150
42.	Тарасенко Г.С. ПРИРОДА ЯК ОСНОВА ПСИХІЧНОЇ РІВНОВАГИ МОЛОДІ В ЧАСИ ВІЙСЬКОВИХ КОНФЛІКТІВ	154
SOCIOLOGY		
43.	Sorokina O.S. UKRAINIAN STUDENTS AND MUNICIPAL AUTHORITIES OF A FRONTLINE CITY: PROBLEMS AND DIRECTIONS OF INTERACTION	158
STATE ADMINISTRATION		
44.	Грушецький В.В. СМАРТ-МІСТА ЯК МОДЕЛЬ МАЙБУТНЬОГО ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ: УКРАЇНСЬКИЙ ТА СВІТОВИЙ ДОСВІД	160
TECHNICAL SCIENCES		
45.	Shkarabura I.M., Zazimko A.V., Ratushnyy A.V. CURRENT STATE OF FIRE HAZARD OF TUNNELS IN UKRAINE	163
46.	Височанська О.В., Волос Ю.Я. СТАН РИНКУ САНИТАРНО-ТЕХНІЧНИХ ВИРОБІВ В УКРАЇНІ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ	167
TOURISM		
47.	Конох А.А., Конох О.Є. ТЕХНОЛОГІЯ ТА ЯКІСТЬ ПРОДУКЦІЇ ЯК СКЛАДОВА ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ З ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОЇ СПРАВИ	169

СМАРТ-МІСТА ЯК МОДЕЛЬ МАЙБУТНЬОГО ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ: УКРАЇНСЬКИЙ ТА СВІТОВИЙ ДОСВІД

Грушецький В.В.

Здобувач наукового ступеня доктора філософії,
Херсонський національний технічний університет

У сучасному світі розвиток технологій стрімко змінює підходи до управління міськими ресурсами та послугами. Концепція "смарт-міст" (розумних міст) стає однією з ключових моделей майбутнього публічного управління, спрямованої на підвищення якості життя громадян через інноваційні технології. Смарт-міста об'єднують інформаційні технології з управлінськими процесами, що дозволяє оптимізувати використання міських ресурсів, забезпечувати екологічну стійкість, та покращувати взаємодію між громадянами та органами влади. В Україні, де проблеми урбанізації та інфраструктури є актуальними, ідея смарт-міст також набирає обертів, що вимагає вивчення як українського, так і світового досвіду.

Концепція смарт-міст передбачає інтеграцію новітніх технологій, таких як Інтернет речей (IoT), великі дані, штучний інтелект та автоматизовані системи управління, у міське середовище. Важливою складовою смарт-міста є створення ефективної інфраструктури, яка дозволяє в режимі реального часу збирати, аналізувати і використовувати дані для прийняття управлінських рішень. Це включає моніторинг дорожнього руху, управління енергоресурсами, забезпечення безпеки, та підтримку екологічної рівноваги [1].

Світовий досвід показує, що успішні проекти смарт-міст реалізовані в багатьох країнах, таких як Сінгапур, Барселона, Лондон та інші. В цих містах використання технологій не лише покращує якість життя мешканців, але й сприяє розвитку економіки та залученню інвестицій. Зокрема, у Сінгапурі активно впроваджується система "розумного" транспорту, яка оптимізує рух на дорогах і зменшує затори. У Барселоні смарт-місто охоплює ініціативи з управління енергією та водними ресурсами, що сприяє екологічній стійкості міста.

У багатьох європейських країнах концепція смарт-міст впроваджується як важливий елемент сучасного міського управління. Деякі з найвідоміших прикладів включають Барселону (Іспанія), Амстердам (Нідерланди), Копенгаген (Данія), Відень (Австрія), Гельсінкі (Фінляндія) та Стокгольм (Швеція). Кожне з цих міст демонструє унікальний підхід до впровадження технологій, адаптований до місцевих умов та потреб [2; 3].

Іспанія (Барселона) є одним з провідних прикладів смарт-міста в Європі. Місто впровадило численні технологічні рішення, серед яких: "розумні" паркувальні місця, які інформують водіїв про доступні місця через мобільний додаток; автоматизовані системи управління освітленням, які знижують

енергоспоживання; та сенсори для моніторингу якості повітря та рівня шуму. Барселона також активно використовує відкриті дані, щоб громадяни могли брати участь у прийнятті рішень щодо міських проектів.

Амстердам відомий своїм підходом до сталого розвитку в рамках концепції смарт-міста. Тут впроваджено системи "розумного" енергоспоживання, зокрема інтеграція відновлюваних джерел енергії та система зберігання енергії в батареях, яка допомагає стабілізувати енергомережу. Крім того, місто розвиває інтелектуальну транспортну інфраструктуру, включаючи "розумні" світлофори, які допомагають зменшити затори і покращити якість пересування містом.

Данія (Копенгаген) є світовим лідером у сфері екологічно орієнтованих рішень для смарт-міста. Місто поставило за мету стати першим вуглецево-нейтральним містом до 2025 року. Для цього використовуються різні інноваційні технології, такі як системи управління енергією в будинках, "розумний" транспорт (зокрема велосипеди з інтегрованими датчиками) та проекти з управління стічними водами для захисту від повеней.

Австрія (Відень), визнана одним з найбільш "розумних" міст у світі, інвестує у розвиток інфраструктури для забезпечення високої якості життя громадян. Тут впроваджуються "розумні" системи управління транспортом, енергоспоживанням і комунальними послугами. Також місто активно використовує технології для інтеграції громадян у процеси прийняття рішень, надаючи доступ до інформації через цифрові платформи.

Фінляндія (Гельсінкі) розвиває концепцію "розумного" транспорту та інтегрованих мобільних рішень, які дозволяють мешканцям легко переміщатися містом, використовуючи різні види транспорту. Місто також активно працює над зниженням вуглецевих викидів, впроваджуючи енергозберігаючі технології в житлових та комерційних будівлях.

Швеція (Стокгольм) є піонером у впровадженні смарт-рішень для управління містом. Тут активно розвиваються цифрові платформи для забезпечення громадян послугами, зокрема системи управління енергоспоживанням, "розумне" освітлення та управління відходами. Місто також впроваджує проекти з інтеграції інтернету речей (IoT) у міське середовище для оптимізації ресурсів.

В Україні концепція смарт-міст тільки починає активно розвиватися, зокрема у таких містах як Київ, Львів, Вінниця та Харків. Впроваджуються окремі елементи смарт-міст, такі як інтелектуальне управління транспортом, системи відеоспостереження, цифрові платформи для надання публічних послуг. Проте, масштаби цих ініціатив значно поступаються європейським прикладам через обмежені фінансові ресурси, нерозвинену цифрову інфраструктуру та недостатній рівень інноваційної культури.

У порівнянні з європейськими містами, українські міста мають великий потенціал для розвитку, але потребують комплексного підходу, включаючи значні інвестиції, державну підтримку та активну участь громадян і приватного сектору. Важливим кроком є вивчення та адаптація успішного європейського досвіду до українських реалій.

Європейські смарт-міста демонструють успішні моделі інтеграції технологій у міське управління, що сприяє підвищенню якості життя громадян і сталому розвитку. Україна має значний потенціал для впровадження цих підходів, проте для досягнення успіху необхідно враховувати особливості національного контексту, забезпечити систематичну підтримку держави та залучити приватні інвестиції. Лише тоді українські міста зможуть повноцінно реалізувати концепцію смарт-міста та наблизитися до рівня європейських прикладів.

Смарт-міста є перспективною моделлю майбутнього публічного управління, яка вже успішно реалізується в багатьох країнах світу. Вони дозволяють оптимізувати міські процеси, підвищити якість життя громадян та забезпечити сталий розвиток міст. В Україні впровадження смарт-міст може стати потужним інструментом для вирішення наявних проблем урбанізації та модернізації міської інфраструктури. Для цього необхідно вивчати світовий досвід, адаптувати його до українських реалій і активно інвестувати в розвиток цифрових технологій і міської інфраструктури. Тільки тоді смарт-міста зможуть стати невід'ємною частиною сучасного публічного управління в Україні.

Список літератури

1. SMART-інфраструктура у сталому розвитку міст: світовий досвід та перспективи України. URL: <https://razumkov.org.ua/uploads/other/2021-SMART-%D0%A1YTI-SITE.pdf>.
2. Jimenez J.R.P. Mainstream and evolutionary views of technology, economic growth and catching up. – Journal of Evolutionary Economics, 2019, Vol.29, p.823-852, URL: <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00191-019-00606-1.pdf>.
3. Communication from the Commission on the EU Security Union Strategy. URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1596452256370&uri=CELEX:52020DC0605>.

Scientific publications

MATERIALS

The II International Scientific and Practical Conference
«Problems of modern youth and the latest methods of assistance»

Hamburg, Germany. 172 p.
(September 09-11, 2024)