eoss-conf.com

ISSUE
№25

EUROPEAN OPEN
SCIENCE SPACE

COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS



3rd INTERNATIONAL
SCIENTIFIC
AND PRACTICAL
CONFERENCE

MODERN PERSPECTIVES ON GLOBAL SCIENTIFIC SOLUTIONS

MARCH 3-5, 2025, BERGEN, NORWAY



EUROPEAN OPEN SCIENCE SPACE

Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Conference

"Modern Perspectives on Global Scientific Solutions"

March 3-5, 2025

Bergen, Norway

Collection of Scientific Papers

Norway, 2025

UDC 01.1

Collection of Scientific Papers with the Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Conference «Modern Perspectives on Global Scientific Solutions» (March 3-5, 2025. Bergen, Norway). European Open Science Space, 2025. 311 p.

ISBN 979-8-89704-959-2 (series)
DOI 10.70286/EOSS-03.03.2025

The conference is included in the Academic Research Index ReserchBib International catalog of scientific conferences.

The conference is registered in the database of scientific and technical events of UkrISTEI to be held on the territory of Ukraine (Certificate №27 dated 6.01.2025).

The materials of the conference are publicly available under the terms of the CC BY-NC 4.0 International license.

The materials of the collection are presented in the author's edition and printed in the original language. The authors of the published materials bear full responsibility for the authenticity of the given facts, proper names, geographical names, quotations, economic and statistical data, industry terminology, and other information.

ISBN 979-8-89704-959-2 (series)

EUROPEAN OPEN SCIENCE SPACE

© Participants of the conference, 2025
© Collection of scientific papers, 2025
© European Open Science Space, 2025

CONTENT

Section: Accounting and Taxation

Ткаченко А.А., Полудень А.А.
ОБЛІКОВА ПОЛІТИКА, ТА ЇЇ ВПЛИВ НА УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ В УМОВАХ ДИСФУНКЦІЇ…… 12

Section: Agricultural Sciences

Trembitska O.
MONITORING THE CONTAMINATION OF WINTER SPELT WITH WEED SEEDS……... 14

Section: Architecture and Construction

Chudyk I., Dobryanskyy I., Dobryanska L.
GENERAL ANALYSIS AND CALCULATIONS OF THE DURABILITY OF WOODEN STRUCTURES OF BUILDINGS AND STRUCTURES…….. 17

Іванчук Н.В., Куницький М.О.
ПЕРСПЕКТИВИ МОДЕРНІЗАЦІЇ СИСТЕМ ВОДОВІДВЕДЕННЯ В СУЧАСНОМУ МІСТІ…….. 21

Курілович К.В., Бабенцова О.С., Вербовецька В.В., Сліпченко В.Р.
НАУКОВІ ОСНОВИ АРХІТЕКТУРИ: ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ФОРМИ, ФУНКЦІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЙ…….. 23

Section: Art History and Literature

Чернишова А.М., Заведія О.Б.
ПЛАСТИЧНІСТЬ АКТОРА: СУЧАСНІ ПІДХОДИ ТА МЕТОДИКИ..... 26

Федосенко М.
УКРАЇНСЬКІ РЕМЕСЛА ТА СУЧАСНИЙ ДИЗАЙН: СИНЕРГІЯ ТРАДИЦІЙ ТА ІННОВАЦІЙ…….. 28

Section: Automation and Robotics

Бойко О.О., Воскобойник Є.К., Чеберячко Ю.
РЕЛЕЙНИЙ МОДУЛЬ СИСТЕМИ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ КЕРУВАННЯ ТЕПЛОВИМ КОМФОРТОМ……. 31

Сільник М., Фединець В.
УДОСКОНАЛЕННЯ ДІАГНОСТИКИ ПРИСТРОЇВ ЕЛЕКТРИЧНОЇ СИГНАЛІЗАЦІЇ ТА ЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ…….. 34

Section: Biology and Microbiology

Kunakh O., Yatsyna I., Vovchak D.
SOIL MACROFAUNA OF THE GULLY ECOSYSTEM ECOMORPHIC STRUCTURE……. 37

Кунах О., Волошина О.
ЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ҐРУНТІВ БАСЕЙНІВ РІЧОК ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ……. 40

Чернік І., Пида С.
ДИНАМІКА РОСТОВИХ ПРОЦЕСІВ СТЕБЛА НУТУ ЗВИЧАЙНОГО (CICER ARIETINUM L.) ЗА ВПЛИВУ МІКРОБНИХ ПРЕПАРАТІВ……... 45

Section: Economy

Білик Т.Ю.
ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ БІЗНЕСУ: ТЕОРЕТИЧНИЙ АСПЕКТ…… 48

Krasnitskyi O.
AGRICULTURAL ADVISORY SERVICES: CURRENT STATE, CHALLENGES, AND PROSPECTS…… 49

Федорович І., Кушина А.Я.
ВПЛИВ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ КОНКУРЕНЦІЇ НА РОЗВИТОК БУДІВЕЛЬНИХ ПІДПРИЄМСТВ…….. 52

Section: Finance and Banking

Бондаренко Н., Грицак О.
РОЛЬ НБУ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ СТАБІЛЬНОСТІ КРЕДИТНОГО РИНКУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ…….. 55

Бондаренко Н., Демчук В.
МЕХАНІЗМИ ФІНАНСУВАННЯ ІННОВАЦІЙ В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ ЕКОНОМІКИ…….. 57

Максютенко О.В., Данік Н.В.
АНАЛІЗ СИСТЕМНИХ ФАКТОРІВ, ЯКІ ВПЛИВАЮТЬ НА ФОРМУВАННЯ ФІНАНСОВИХ ДИСБАЛАНСІВ В УКРАЇНІ……. 60

Нечипорчук М.
НАПРЯМИ РОЗБУДОВИ ФІНТЕХ-СЕГМЕНТУ ВІТЧИЗНЯНОГО ФІНАНСОВОГО РИНКУ…… `62

Пташник С.А.
ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ РИНКУ ЕЛЕКТРОННИХ БАНКІВСЬКИХ ПРОДУКТІВ І ПОСЛУГ В УКРАЇНІ……... 64

Пташник С.А., Кононенко-Житнухіна Л.
ЦИФРОВА МОДЕЛЬ БАНКІВСЬКОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ…… 66

Section: History and Cultural Studies

Капелюшний В.П., Стадніков О.В.
РОЗВИТОК АРХІТЕКТУРНОГО СТИЛЮ «ТЕКІТКІ» В МЕКСИЦІ…….. 69

Бзунько Г.Б., Шастко І.М.
НАЦІОНАЛЬНІ МЕНШИНИ УКРАЇНИ В ПОЛІТИЧНИХ ПРОЦЕСАХ XX – XXI СТОЛІТЬ…….. 71

Section: Information Technology, Cyber Security and Computer Engineering

Hlazok O.
APPLICATION OF D-CHANNEL FOR COMPUTER VISION ON UNMANNED MOVING OBJECTS……. 76

Гордєєв А., Дроботенко В.
РОЗРОБКА ВЕБ-САЙТІВ ДЛЯ ДЕКОРАТИВНОГО КВІТНИЦТВА З ВПРОВАДЖЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ "РОЗУМНОГО СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА"…….. 79

Yulong L., Nikolaienko D.
A UNET NETWORK STRUCTURE BASED ON DIFFERENT LOSS FUNCTIONS FOR DIFFUSE CORRELATION TOMOGRAPHY……. 88

Trokhymchuk M.
ALGORITHMS AND BASIC PREREQUISITES FOR WAYS TO IMPROVE THE MATHEMATICAL MODEL OF THE BIOLOGICAL WASTEWATER TREATMENT PROCESS…… 92

Section: Journalism

Гандзюк В.
АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ РЕГІОНАЛЬНИХ ПЕРІОДИЧНИХ ВИДАНЬ В УМОВАХ РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКОЇ ВІЙНИ……..... 96

Одобецька І., Четкарьова К.
РІВНІСТЬ ТА РІЗНОМАНІТНІСТЬ У МЕДІА: ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ «ЖІНОЧОЇ» ЖУРНАЛІСТИКИ…… 99

Сипко О.В.
АНАЛІТИЧНІ ЖАНРИ ЖУРНАЛІСТИКИ У ХЕРСОНСЬКИХ РЕГІОНАЛЬНИХ МЕДІА…… 102

Section: Jurisprudence

Bâci A.
JUDICIAL ARGUMENTATION - ONE OF THE GUARANTEES OF THE LITIGANT AGAINST JUDICIAL ARBITRARINESS……... 106

Білоус Д.М., Чорна А.Г.
КРИМІНАЛЬНО-ПРАВОВА ХАРАКТЕРИСТИКА ТОРГІВЛІ ЛЮДЬМИ (СТ. 149 ККУ)…… 112

Кузьмич С.О.
ПРАВОВІ АСПЕКТИ ТРАНСГРАНИЧНОЇ ТОРГІВЛІ МОЛОЧНИМИ ПРОДУКТАМИ В МЕЖАХ ЄС…….. 115

Поливач Р.О.
ВЗАЄМОВ'ЯЗОК САНКЦІЙ ІЗ ПРИНЦИПОМ СУВЕРЕННОЇ РІВНОСТІ ДЕРЖАВ…… 117

Загороднюк С.
ОСОБЛИВОСТІ КВАЛІФІКАЦІЇ КОНТРАБАНДИ НАРКОТИЧНИХ ЗАСОБІВ, ПСИХОТРОПНИХ РЕЧОВИН, ЇХ АНАЛОГІВ ТА ПРЕКУРСОРІВ ЗА ЗАКОНОДАВСТВОМ УКРАЇНИ……. 119

Section: Logistics and Transport

Furmanchuk N., Furmanchuk A., Samar O.
INNOVATION AND DIGITALIZATION IN LOGISTICS……. 123

Section: Management, Public Administration and Administration

Долгий О.О., Долгий О.А.
ОСВІТНІ ПРІОРИТЕТИ УКРАЇНСЬКОЇ МОЛОДІ ЯК ОСНОВА ДЛЯ НОВОВВЕДЕНЬ У ДЕРЖАВНУ ПОЛІТИКУ В ГАЛУЗІ ОСВІТИ….. 126

Литвишко Л., Лозко В.
МЕНЕДЖМЕНТ ПЕРСОНАЛУ ЯК СКЛАДОВА БІЗНЕС-ПРОЦЕСУ УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ…….. 128

Качмар О., Парадуха К.
ВПЛИВ СОЦІОКУЛЬТУРНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ НА ПОПУЛЯРИЗАЦІЮ ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ НЕМАТЕРІАЛЬНОЇ КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ…….. 131

Section: Marketing and Advertising

Фімяр С., Нечаєв В., Нужний А.
НЕОБХІДНІСТЬ МАРКЕТИНГОВОГО ПЛАНУВАННЯ ДЛЯ УСПІШНОГО ПРОХОДЖЕННЯ ЕТАПУ СТАНОВЛЕННЯ ПІДПРИЄМСТВА……. 135

Section: Medicine

Belikov O., Roschuk O., Belikova N., Sorokhan M.
COMPLEX REHABILITATION IN CASE OF DEFECT OF THE ANTERIOR THIRD OF THE HARD PALATE……... 138

Беденюк О.А., Бандрівська О.О., Воробець А.Б., Пясецька Л.В.
ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЗНІМНИХ ОРТОПЕДИЧНИХ КОНСТРУКЦІЙ ПРИ ЛІКУВАННІ ГЕНЕРАЛІЗОВАНОГО ПАРОДОНТИТУ……... 144

Буга В.В., Єрьоміна О.І., Садовенко О.Л.
ПРОФЕСІЙНІ ФАКТОРИ РИЗИКУ РОЗВИТКУ ХРОНІЧНОГО ОБСТРУКТИВНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ: ВПЛИВ VGDF ТА НЕОБХІДНІСТЬ ПОКРАЩЕННЯ ДІАГНОСТИКИ…….. 146

Сухоносов Р.О., Коновал Н.С., Бухмін О.О., Щербина Є.О.
ДО ПИТАННЯ ПРО АКУПУНКТУРНІ ТОЧКИ ГОЛОВИ……. 148

Велієва Л., Мельник Б.
ОГЛЯД НА ВПЛИВ ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ НА ЗДОРОВ’Я МЕДИЧНОГО ПРАЦІВНИКА…… 151

Dvoiashkina Ju., Novokhatnia A., Yakovenko O., Khomenko L.
MODERN CONCEPTS OF THE INFLUENCE OF THYROID HORMONES ON THE DEVELOPMENT AND COURSE OF GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE…… 153

Ivanova A., Melekhovets O., Spivak Zh.
THE LOWER LIMB OFFLOADING AND PHYSICAL REHABILITATION AS COMPONENT OF THE COMPLEX TREATMENT OF DIABETIC FOOT ULCERS IN PATIENTS WITH ANISOMELIA……... 155

Proshchenko A.M., Reshetnyk L.L., Sorokina K.O.
INNOVATIVE APPROACHES OF TEACHING DOCTORS- INTERNS-DENTISTS AT THE STAGE OF POSTGRADUATE MEDICAL EDUCATION……. 157

Страшок Л.А., Водолажський М.Л., Кошман Т.В., Фоміна Т.В.
ПІДТРИМКА ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ЛІКАРІВ З ПИТАНЬ ЗДОРОВ'Я ШКОЛЯРІВ І ПІДЛІТКІВ…….. 160

Ткаченко М., Поперека Г.
ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ «РАДІАЦІЙНА МЕДИЦИНА » В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ……... 163

Section: Military affairs and national security

Дзюба А.О., Бударецькмй Ю.І.
СТРУКТУРНО-АЛГОРИТМІЧНА ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОГРАМНО-АПАРАТНИХ ЗАСОБІВ РАДІОЛОКАЦІЙНОГО ВИМЮРЮВАЧА ПАРАМЕТРІВ РУХУ ВИСОКОДИНАМІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ……... 166

Section: Oil and Gas Technologies, Engineering and Thermal Power Engineering

Пашківський Б., Гончар Т., Ватаманюк М., Стринадко М.
ІННОВАЦІЙНІ ІНТЕРФЕРОМЕТРИЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ КОНТРОЛЮ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ НАФТОПРОДУКТІВ……... 179

Section: Pedagogy, Philology and Linguistics

Ostapenko-Kravchuk A.
INTEGRATION OF CULTURAL AND PEDAGOGICAL COMPONENTS IN THE PROCESS OF FORMING THE PROFESSIONAL CULTURE OF FUTURE MUSIC TEACHERS…….. 190

Suvorova L.
SUBJECT-IMAGE CHARACTERISTICS OF THE CONCEPTOSPHERE OF EARLY UKRAINIAN MODERNISM…… 193

Ігнатюк О.А.
СИСТЕМНЕ ФОРМУВАННЯ ІННОВАЦІЙНО-ДОСЛІДНИЦЬОГО ПОТЕНЦІАЛУ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ДРУГОГО РІВНЯ ПІДГОТОВКИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ А1 «ОСВІТНІ НАУКИ»…….... 202

Дурдас А., Бабич М., Фурманчук Н., Ніколаєнко І.
МІКРОНАВЧАННЯ ЯК НОВИЙ ОСВІТНІЙ ТРЕНД…….. 206

Lobko S.
IMPROVING INTERACTIVE APPROACHES IN EDUCATION FOR THE DEVELOPMENT OF SOCIAL AND COMMUNICATIVE COMPETENCE OF FUTURE MEDIA PROFESSIONALS…… 209

Опанасюк О., Кривонос О.
ПРИКЛАДИ ГЕЙМІФІКАЦІЇ В НА УРОКАХ ІНФОРМАТИКИ……... 217

Радецька С.
THE CONCEPT OF «ERROR» IN TRANSLATION EDITING:…… 220

Стасів Н., Сах Д., Стасів Н.
ПРОПЕДЕВТИКА ВИВЧЕННЯ ЗАДАЧ НА ПРОПОРЦІЙНУ ЗАЛЕЖНІСТЬ……... 226

Стасів Н., Онищук А.
ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ МИСЛЕННЯ ТА МОВЛЕННЯ УЧНІВ ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ ЗАСОБАМИ МАТЕМАТИКИ…… 229

Яковишина Т.
ВИХОВАННЯ В ДУСІ МИРУ ЯК ПРІОРИТЕТНИЙ НАПРЯМ ПОЧАТКОВОЇ ОСВІТИ…….. 231

Тереховська О., Мигович А.
НАУКОВО-ФАНТАСТИЧНІ ІДЕЇ ПИСЬМЕННИКА-ЕКОФУТУРИСТА Ф. ГЕРБЕРТА: ОГЛЯДОВИЙ АСПЕКТ……... 235

Тітова Л.
МЕТОД КРОССЕНС: ПРИКЛАДИ ЗАСТОСУВАННЯ У НАВЧАННІ ІНФОРМАТИКИ У ЗВО…….. 241

Удовіченко Л.
ЛЕКСИКОГРАФІЧНІ ДЖЕРЕЛА УКРАЇНСЬКИХ ПОЛІЦІЙНИХ ТЕРМІНІВ……. 244

Цільмак О.
КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД ДО САМОСТІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ Є ЗАПОРУКОЮ УСПІШНОСТІ ФОРМУВАННЯ КОМПЕТЕНТНОСТІ…….. 246

Section: Physical Culture and Sports

Січковська О.
ВИКОРИСТАННЯ ТА МОЖЛИВОСТІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ПРИ РОЗРОБЦІ ОЗДОРОВЧО-РЕКРЕАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ…… 249

Section: Politics and Sociology

Кармалюк С., Кобилянська О.
ФОРМУВАННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ Й СОЦІАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ МОЛОДІ…… 253

Ощипок І., Гопкало П.
КАТЕГОРІЯ “НАРОД” ЯК ЕЛЕМЕНТ ПОЛІТИЧНОГО ПОПУЛІЗМУ…… 258

Section: Psychology

Вернудіна І.
ПСИХОЛОГІЯ І ПОЛІТИКА: ВЗАЄМОВПЛИВ ТА ВЗАЄМОЗАЛЕЖНІСТЬ……... 262

Кудерміна О., Лук’янець К.
ПСИХОЛОГІЧНІ КРИЗОВІ СТАНИ У СПІВРОБІТНИКІВ МВС: ПРИЧИНИ, НАСЛІДКИ ТА ШЛЯХИ ПОДОЛАННЯ……. 266

Malyhin O.P.
DETERMINANTS OF THE SEXUAL BEHAVIOUR OF MODERN YOUTH: THE ROLE OF MEDIA, SOCIAL NETWORKS, AND DIGITAL CULTURE……. 270

Спринська З., Соломка-Степаненко А.
ТРАНСФОРМАЦІНА ГРА «ПІРАМІДА» ЯК ІНСТРУМЕНТ ПСИХОЛОГІЧНОІ ПРАКТИКИ: ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ…….. 275

Розова Т.
ПСИХОЛОГІЧНЕ БЛАГОПОЛУЧЧЯ ЯК ФАКТОР ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ЖИТТЯ: ІНТЕГРАТИВНИЙ ПІДХІД…… 277

Section: Tourism and Hotel and Restaurant Business

Kozhukhivska R.
ORGANISATION OF TOURIST TRAVEL: PRACTICAL ASPECT……. 286

Куцик Л.
ВПЛИВ РОЗВИТКУ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОГО ГОСПОДАРСТВА НА ЗБЕРЕЖЕННЯ КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ КАРПАТ……. 289

Куцик Л.
РОЛЬ ГАСТРОНОМІЇ В ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОМУ ГОСПОДАРСТВІ КАРПАТ: МІСЦЕВІ СТРАВИ ЯК ІНСТРУМЕНТ ЗАЛУЧЕННЯ ТУРИСТІВ…… 294

Жупник В.
КУЛЬТУРНИЙ ТУРИЗМ В УКРАЇНІ: МІСЦЕВІ ТРАДИЦІЇ, ЯК СКЛАДОВА ЙОГО РОЗВИТКУ……. 296

Тучковська І.
ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ ПІДВИЩЕННЯ ТУРИСТИЧНОЇ ПРИВАБЛИВОСТІ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ…… 300

Герберт наголошує, що технології можуть стати в нагоді людині як при дослідженні природи і космосу, так і в повсякденному житті, проте використовувати їх потрібно тільки в гуманних цілях, раціонально і відповідально, щоб користь не обернулась шкодою, а надмірна допитливість і жага прогресу – катастрофою.

Список використаних джерел

1. Herbert, F. Dune https://madbook.org/view?book=776&page
2. Herbert, F. (1994). Godmakers Editor: Blackstone Publishing. 127 p.
3. Herbert, F. (1993). The Encyclopedia of Science Fiction. Orbit. 576 p.
4. Hughes, W. (2019). Ladies and gentlemen, Stellan Skarsgård is your new Baron Harkonnen. The A.V. Club. Retrieved April 26.
5. Jonas, G. (1981). The Sandworm Saga. New York Times. May 17. Section 7. P.15.
6. Козлик, І. (2020). Літературознавчий аналіз художнього тексту/твору в умовах сучасної міжнаукової та міжгалузевої взаємодії. 235 с.
7. Macdonald, G. (1986). Herbert Frank (Patrick) in Twentieth-Century Science-Fiction Writers by Curtis C. Smith. St. James Press. P. 331-334.
8. Porges, I. (1975). Edgar Rice Burroughs. Provo, Utah: Brigham Young University Press.

МЕТОД КРОССЕНС: ПРИКЛАДИ ЗАСТОСУВАННЯ У НАВЧАННІ ІНФОРМАТИКИ У ЗВО

Тітова Любов
викладач
Кафедра інформатики і інформаційно-комунікаційних технологій
Уманський державний педагогічний університет
імені Павла Тичини, Україна

У сучасному освітньому процесі зростає необхідність впровадження нових методик, технологій та засобів, які дозволяють не лише передати знання, а й сприяють розвитку критичного та логічного мислення, креативності, а також ключових та професійних компетентностей здобувачів вищої освіти. Одним із таких підходів є метод кроссенс, оскільки він інтегрує візуальне сприйняття з логічним аналізом, що дозволяє здобувачам освіти краще засвоювати навчальний матеріал, розглядаючи та аналізуючи його з різних точок зору. Цей метод базується на використанні послідовності зображень, які пов’язані між собою певною логікою та сприяють формуванню навичок аналітичного мислення, здатності встановлювати причинно-наслідкові зв’язки та аргументувати власні думки [1].

Впровадження кроссенсів у навчання інформатики є особливо актуальним, оскільки ця дисципліна вимагає не лише засвоєння теоретичних знань, а й уміння

застосовувати їх на практиці. Зокрема, кроссенси можуть бути корисними для вивчення алгоритмізації, програмування, роботи з базами даних, комп'ютерної графіки, кібербезпеки тощо. У вивченні таких складних понять візуальне представлення матеріалу значно полегшує його засвоєння, а інтерактивний підхід сприяє підвищенню мотивації здобувачів освіти.

Розглянемо окремі приклади застосування кроссенсів у навчанні інформатичних дисциплін у ЗВО:

1. *Основи алгоритмізації та програмування.* Кроссенси можуть бути використані для пояснення основних понять алгоритмізації чи програмування. Наприклад, зображення можуть містити кроки виконання алгоритму створення програми, між якими здобувачі освіти повинні прослідкувати взаємозв'язок та пояснити їх (Рис. 1).

2. *Робота з базами даних.* Здобувачам освіти пропонується послідовність ілюстрацій, що демонструють різні стадії створення та використання баз даних. Вони повинні встановити зв'язки між етапами проєктування баз даних, запитами SQL та отриманням результатів.

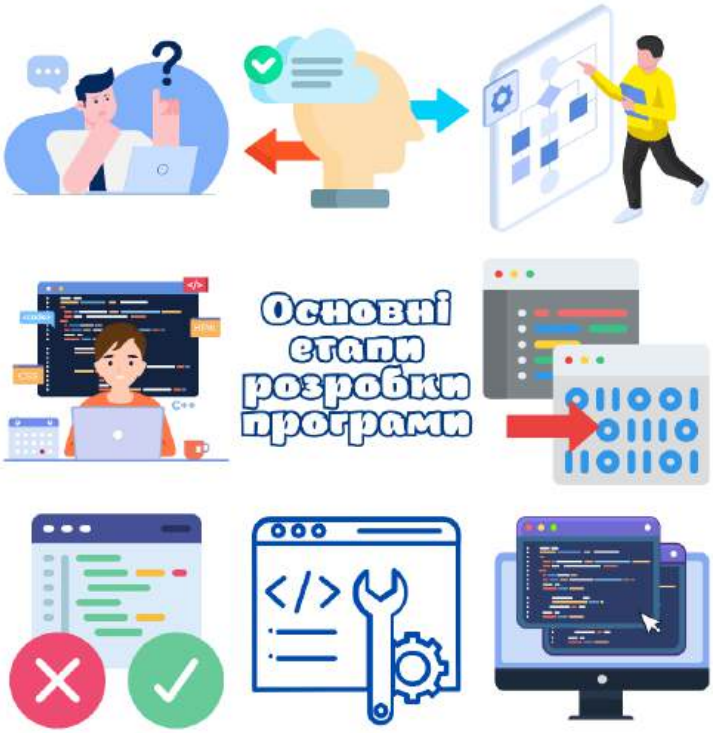


Рис. 1. Приклад кроссенсу «Основні етапи розробки програми»

3. *Кібербезпека.* Доцільною тут буде розробка кроссенсу для аналізу загроз інформаційній безпеці. Наприклад, здобувачі впорядковують ілюстрації атак на інформаційні системи та пояснюють способи їх запобігання (Рис. 2).



Рис. 2. Приклад кроссенсу з кібербезпеки

4. *Робота з графічними редакторами.* Кроссенси можуть бути використані для вивчення інструментів графічних редакторів. Наприклад, один із кроссенсів може демонструвати етапи створення колажу: вибір базового зображення, використання інструментів виділення, накладання текстур, застосування масок та фільтрів, коригування кольорів і контрасту, фінальне ретушування та збереження у потрібному форматі.

5. *Операційні системи.* Кроссенс можна застосувати для пояснення взаємодії між компонентами операційної системи, процесами її завантаження, управління пам’яттю та файловою системою. Наприклад, здобувачам освіти пропонується скласти асоціативний ланцюжок із зображень, що демонструють порядок ініціалізації системи, запуск програм та управління ресурсами.

Використання подібних кроссенсів дозволяє не лише урізноманітнити освітній процес, а й зробити його більш інтерактивним, цікавим і практико орієнтованим, що сприяє кращому засвоєнню знань та розвитку компетентностей здобувачів освіти. Серед цифрових інструментів, які можна виділити для створення кроссенсів зазначимо такі: Canva, Genially, LearningApps, H5P, Quizlet та інші.

Таким чином, завдяки поєднанню візуального сприйняття, логічного аналізу та активної взаємодії з навчальним матеріалом, здобувачі освіти не лише запам’ятовують інформацію, а й вчаться застосовувати її на практиці. Крім того, кроссенси розвивають навички роботи в команді, аналітичного мислення та творчого підходу до розв’язання проблем. Використання цього методу сприяє підвищенню рівня зацікавленості здобувачів освіти та робить навчання більш ефективним та осмисленим.

Список використаних джерел

1. Тітова Л.О. Метод кроссенс у підготовці майбутнього вчителя. *Ресурсно-орієнтоване навчання в «3D»: доступність, діалог, динаміка :* зб. тез доп. V Міжнар. науково-практ. інтернет-конф., м. Полтава, 20–21 лют. 2025 р. Полтава, 2025. С. 280–282. URL: https://dspace.udpu.edu.ua/handle/123456789/18100.

ЛЕКСИКОГРАФІЧНІ ДЖЕРЕЛА УКРАЇНСЬКИХ ПОЛІЦІЙНИХ ТЕРМІНІВ

Удовіченко Лілія
доктор філософії з філології
Кафедра українознавства
Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна

Поліційна термінологія як окрема система зароджувалася й формувалася водночас із розвитком суспільства. Однак слід зазначити, що поліційна лексика від початків тісно пов’язана із військовою та юридичною професійними галузями, адже всі вони покликані регулювати відносини між людьми, реалізовувати державні й суспільні заходи, спрямовані на задоволення їхніх потреб та інтересів.

Передусім варто зазначити основні лексикографічні джерела, що заклали основу розвитку української військової термінології, зокрема «Правильник піхотинців» (1914 і 1918 рр.), «Московсько-український словник для військових» (В. П. Євтимович, 1918 р.); «Російсько-український словник військової термінології» С. та О. Якубських (1928 р.), «Німецький та український військовий словник» (І. Ільницький-Занкович, 1939 р.), «Російсько-український військовий словник» (О. О. Лісна, 1992 р.), «Історія української зброї: Словник військових термінів» (Б. І. Канцелярук, А. В. Панібудьласка, 1993 р.), «Російсько-український словник для військовиків = Русско-украинский словарь для военнослужащих» (А. Бурячок, М. Демський, Б. Якимович, 1995 р.).

Важливим в аспекті дослідження означених термінів є Військовий інститут Київського національного університету імені Тараса Шевченка. За його сприяння створюються словники, які демонструють обсяг та діапазон військової терміносистеми, наприклад: «Англійсько-українсько-французький словник зовнішніх зв’язків, стратегії та безпеки» (Ж. Безасьє, М. І. Науменко, 2006 р.), «Українсько-французько-англійський міжвидовий словник з тактики та логістики» (В. В. Балабін, Р. Гардер, 2007 р.), «Українсько-англійський словник-довідник концептуальних понять» (Л. О. Комарова, Є. М. Залєський, В. В. Балабін, 2011 р.) та інші.

Зазначені лексикографічні праці є перекладними, як і праця Л. В. Туровської «Російсько-український та українсько-російський словник військової справи»

Proceedings of the 3rd International Scientific
and Practical Conference
"Modern Perspectives on Global Scientific Solutions"
March 3-5, 2025
Bergen, Norway

Organizing committee may notagree with the authors'point of view.
Authors are responsible for the correctness of the papers' text.

Contact details of the organizing committee:
European Open Science Space
E-mail: info@eoss-conf.com
URL: https://www.eoss-conf.com/

EUROPEAN OPEN
SCIENCE SPACE