



2026 DPMMT

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ (УКРАЇНА)
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА (УКРАЇНА)
ДЕРЖАВНА СЛУЖБА СПЕЦІАЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ ТА ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ УКРАЇНИ
ВИЩА ШКОЛА ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ У ВРОЦЛАВІ (ПОЛЬЩА)
АКАДЕМІЯ ІМЕНІ ЯКУБА З ПАРАДИЖА У ГУЖОВІ-ВЕЛИКОПОЛЬСЬКОМУ (ПОЛЬЩА)
АКАДЕМІЯ НАРОДНОГО ГОСПОДАРСТВА В КУТНО (ПОЛЬЩА)
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ (УКРАЇНА)
ЦЕНТРАЛЬНО-АЗІЙСЬКИЙ ІННОВАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ (КАЗАХСТАН)
УНІВЕРСИТЕТ ДРУЖБИ НАРОДІВ ІМЕНІ КУАТБЕКОВА (КАЗАХСТАН)
ГРІД ДІНАМІКС УКРАЇНА
КВОЛІУМ-СИСТЕМЗ

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

ОДММТ-2026

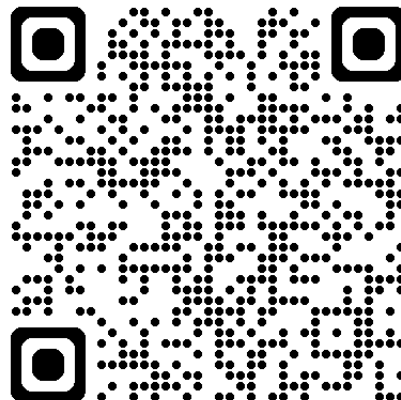
Міжнародна науково-практична конференція «ОБРОБКА ДАНИХ: МОДЕЛІ,
МЕТОДИ та ТЕХНОЛОГІЇ»
29 ТРАВНЯ 2026 | КИЇВ, УКРАЇНА

WEB: <https://dpmmt.ucreate.org.ua/en/>

E-mail: dpmmtsute@gmail.com

Відкриття конференції: 10:00 ранку, 29 травня 2026 р.

ПАРТНЕРИ КОНФЕРЕНЦІЇ





СЕКЦІЯ 1. ОБЧИСЛЮВАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ ОБРОБКИ ДАНИХ

Zoom Platform Link: [Link](#)

Meeting ID: 483 693 6956

Passcode: 123456

12:00 – 15:30 СЕКЦІЯ 1.		
Голова секції Олег Пурський, співголова Анна Селіванова		
Час	ID Статті	Автор(и), Назва презентації
12:00 – 12:15	1-01	Марія Бессараб, Юрій Юрченко , “АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ RAID-МАСИВІВ У СУЧАСНИХ РОЗПОДІЛЕНИХ ОБЧИСЛЮВАЛЬНИХ СИСТЕМАХ”
12:15 – 12:30	1-02	Марк Свергун , “АРХИТЕКТУРА КОНВЕЄРА ОБРОБКИ ДАНИХ ДЛЯ АДАПТИВНОГО ЗВАЖУВАННЯ ПРІОРИТЕТІВ У НЕЙРОМЕРЕЖЕВИХ РЕКОМЕНДАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ”
12:30 – 12:45	1-03	Олег Пурський, Тетяна Філімонова, Анна Селіванова “ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕКСТОВИХ І ВІЗУАЛЬНИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ КЛАСИФІКАЦІЇ ТОНАЛЬНОСТІ МУЛЬТИМОДАЛЬНИХ ДАНИХ”
12:45 – 13:00	1-04	Максим Селезньов, Людмила Шокотко “ПРОГРАМНИЙ ПРОДУКТ ДЛЯ АВТОМАТИЗОВАНОГО ПРОЄКТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ РІЗАННЯ ПЛОСКОГО МЕТАЛОПРОКАТУ ШЕВРОННИМ НОЖЕМ”
13:00 – 13:15	1-05	Андрій Бай , “МЕТОДИ І АЛГОРИТМИ РЕТОПОЛОГІХ 3D-ОБ’ЄКТІВ НА ОСНОВІ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ”
13:15 – 13:30	2-10	Андрій Голинський , “КОНЦЕПТУАЛЬНА МОДЕЛЬ ПЕРСОНАЛІЗАЦІЇ ОСВІТНИХ ТРАЕКТОРІЙ В УМОВАХ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ ТА ЕТИЧНИХ ОБМЕЖЕНЬ”
13:30 – 13:45	ПЕРЕРВА	
13:45 – 14:00	2-01	Павло Демідов, Поліна Сушко , “СЕГМЕНТАЦІЯ ОБ’ЄКТІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ДВОЕТАПНОЇ МОДЕЛІ MASK R-CNN”
14:00 – 14:15	2-07	Олексій Савон , “КОГНІТИВНИЙ ПІДХІД ДО МОДЕЛЮВАННЯ ОСВІТНИХ ПЛАТФОРМ ДЛЯ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ”
14:15 – 14:30	1-06	Олександр Вишнівський , “БАЗА ДАНИХ АНТЕН У ПРИКЛАДНИХ ЗАДАЧАХ АВІАЦІЙНОЇ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОЇ СУМІСНОСТІ”
14:30 – 14:45	4-05	Kostiantyn Sapun, Ruslana Seleznova , “The Concept of the Metaverse for Computer Science Specialists: Technological Foundations, Applications, and Development Prospects”
14:45 – 15:00	4-09	Turapov U.U., Akylbaev M.I., Zhantaeva Sh.K., Madalieva G.U. , “Creation of a Robotic Eye Analyzer as a Result of The Integration of Correlation Coefficient Methods and Artificial Intelligence in Face Recognition”



СЕКЦІЯ 2. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ ТА ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ

Zoom Platform Link: [Link](#)

Meeting ID: 816 8451 6476

Passcode: 22

12:00 – 15:30 СЕКЦІЯ 2		
Голова секції Володимир Соловйов, співголова Андрій Белінський		
Час	ID Статті	Автор(и), Назва презентації
12:00 – 12:15	2-08	Тетяна Томашевська , “ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ КЛАСИЧНИХ ТА КВАНТОВИХ ЯДЕРНИХ МЕТОДІВ КЛАСИФІКАЦІЇ НЕЗБАЛАНСОВАНИХ ДАНИХ ДЛЯ СИСТЕМ ВІЯВЛЕННЯ ШАХРАЙСТВА”
12:15 – 12:30	2-15	Андрій Тужиков, Володимир Соловйов, Арнольд Ків , “МАШИННО-НАВЧЕНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ДЛЯ СКРИНІНГУ ФУНКЦІОНАЛІЗАЦІЇ ГРАФЕНОВИХ КВАНТОВИХ ТОЧОК”
12:30 – 12:45	2-02	Анастасія Дзендзелівська, Тетяна Філімонова , “АЛГОРИТМ АВТОМАТИЧНОГО ПІДБОРУ СПІВРОБІТНИКІВ ЗГІДНО ЗАПИТІВ РОБОТОДАВЦІВ”
12:45 – 13:00	2-03	Дмитро Бондаренко, Олександр Харченко , “ІНТЕГРОВАННИЙ МОДУЛЬ ПОЯСНЮВАНOSTІ ТА КОНТРОЛЮ АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ В ІНТЕЛЕКТУАЛЬНО-ІНФОРМАЦІЙНІЙ СИСТЕМІ ОЦІНЮВАННЯ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ”
13:00 – 13:15	2-17	Андрій Белінський, Володимир Соловйов, Андрій Матвійчук, Вікторія Соловйова , “ІНТЕГРОВАННИЙ МОДУЛЬ ПОЯСНЮВАНOSTІ ТА КОНТРОЛЮ АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ В ІНТЕЛЕКТУАЛЬНО-ІНФОРМАЦІЙНІЙ СИСТЕМІ ОЦІНЮВАННЯ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ”
13:15 – 13:30	2-05	Данііл Санжаров , “МЕТОДОЛОГІЯ ДЕТЕКЦІЇ ПЛАСТИКОВИХ ВІДХОДІВ У ВОДОЙМАХ З ВИКОРИСТАННЯМ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ”
13:30 – 13:45	ПЕРЕРВА	
13:45 – 14:00	2-06	Катерина Палагута , “МОДЕЛІ ГЛИБОКОГО НАВЧАННЯ У ЗАДАЧАХ ПРОГНОЗУВАННЯ ВАЛЮТНОГО КУРСУ”
14:00 – 14:15	2-09	Vladyslav Vdovychenko, Valentyna Pleskach , “Generation of Realistic 3D Scene Models VIA 3D Gaussian Splatting Training”
14:15 – 14:30	2-11	Андрій Гужвій , “ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ ОБРОБКИ ПРИРОДНОЇ МОВИ ДЛЯ АНАЛІЗУ НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ У СИСТЕМАХ БАНКІВСЬКОГО КОМПЛАЄНСУ”
14:30 – 14:45	2-13	Володимир Кулаженко, Анастасія Бібікова , “РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНОЇ СИСТЕМИ ОЦІНКИ ЯКОСТІ УКРАЇНОМОВНИХ ТЕКСТІВ”
14:45 – 15:00	2-16	Андрій Александров, Наталія Котенко , “МЕТОДИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ВІЯВЛЕННЯ ТА РОЗВ’ЯЗАННЯ СЕМАНТИЧНИХ КОНФЛІКТІВ ЗЛИТТЯ ПРОГРАМНОГО КОДУ”
15:00 – 15:15	2-18	Микола Мігай, Тетяна Філімонова , “ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ АНОМАЛЬНИХ ОПЕРАЦІЙ З КРЕДИТНИМИ КАРТКАМИ”



СЕКЦІЯ 3. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ДАНИХ ТА ТЕХНОЛОГІЇ DATA SCIENCE

Zoom Platform Link: [Link](#)

Meeting ID: 761 8016 6653

Passcode: 2021

12:00 – 15:30 СЕКЦІЯ 3.		
Голова секції Тетяна Філімонова, співголова Юрій Юрченко		
Час	ID Статті	Автор(и), Назва презентації
12:00 – 12:15	3-01	Oleksii Tsesliuk , "A Local RAG-Based System for Heuristic Ux Evaluation"
12:15 – 12:30	3-02	Валерій Домарєв, Юрій Хлапонін , "МЕТОДОЛОГІЯ ТА ІНСТРУМЕНТ СТВОРЕННЯ СИСТЕМИ КІБЕРЗАХИСТУ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ"
12:30 – 12:45	3-03	Андрій Коляда , "ОЦІНКА РИЗИКІВ ВІДБУДОВИ ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ: СИСТЕМНИЙ ПІДХІД"
12:45 – 13:00	3-04	Анна Полюхович , "ЗАСТОСУВАННЯ МОДЕЛЕЙ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ДОХОДІВ ОСВІТНЬОЇ ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМИ"
13:00 – 13:15	3-05	Ганна Самойленко, Анна Селіванова , "АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ РЕКЛАМНИХ КАМПАНІЙ З ВИКОРИСТАННЯМ PYTHON"
13:15 – 13:30	3-06	Володимир Каскевич , "ГІБРИДНІ МОДЕЛІ ТА МЕТОДИ ОБРОБКИ ПРИРОДНОЇ МОВИ У ПРОГНОЗУВАННІ НАВАНТАЖЕННЯ НА СЛУЖБИ ПІДТРИМКИ"
13:30 – 13:45	ПЕРЕРВА	
13:45 – 14:00	3-07	Людмила Катреча , "МЕТОДИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛІЗУ МЕДИЧНИХ ДАНИХ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ РЕСУРСІВ ЗАКЛАДІВ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я"
14:00 – 14:15	3-08	Олексій Шиндир, Ганна Самойленко , "ВІЗУАЛІЗАЦІЯ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ДАНИХ У СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ"
14:15 – 14:30	2-14	Аліса Шамігулова, Ігор Тищенко , "ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА МОДЕЛЬ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ В УПРАВЛІННІ СТАРТАП-ПРОЄКТАМИ НА ОСНОВІ МЕТОДІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ"
14:30 – 14:45	2-04	Павло Демідов, Милослава Титаренко , "ДЕТЕКЦІЯ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ НА ОСНОВІ ТЕХНОЛОГІЙ КОМП'ЮТЕРНОГО ЗОРУ З ВИКОРИСТАННЯМ МЕТОДІВ ГЛИБОКОГО НАВЧАННЯ"
14:45 – 15:00	2-12	Варвара Стреглова, Володимир Дивак , "НЕЙРОННІ МЕРЕЖІ В ПОВСЯКДЕННОМУ ЖИТТІ"
15:00 – 15:15	4-04	Janusz Sobon, Ruslana Seleznova , "Artificial Intelligence in International Finance: Opportunities, Risks, and Future Development"



СЕКЦІЯ 4. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ. Сесія 1.

Zoom Platform Link: [Link](#)

Meeting ID: 869 8668 0044

Passcode: 44-1

12:00 – 15:30 СЕКЦІЯ 4. Сесія 1. Голова сесії Альона Десятко, співголова Дмитро Гнатченко		
Time	Paper ID	Author(s), Presentation Title
12:00 – 12:15	4-03	Михайло Волошин, Юрій Юрченко , “ПРОБЛЕМА ТРИВАЛОГО ВІДНОВЛЕННЯ (REBUILD TIME) RAID-МАСИВІВ НА БАЗІ МАГНІТНИХ ДИСКІВ ВЕЛИКОЇ ЄМНОСТІ: РИЗИКИ ТА ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ”
12:15 – 12:30	4-06	Анастасія Лягера, Олександр Харченко , “Sharepoint Framework and Its Benefits for Higher Education Institutions”
12:30 – 12:45	4-07	Alona Desiatko, Valerii Lakhno , “SHAREPOINT FRAMEWORK ТА ЙОГО ПЕРЕВАГИ ДЛЯ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ”
12:45 – 13:00	4-08	Ігор Тищенко , “АЛГОРИТМ ПРЕВЕНТИВНОГО ЗАХИСТУ ТА POST-BAN RECOVERY АКАУНТІВ МЕТА У ПРАКТИЦІ SMM ПРИ ПОРУШЕННЯХ ПОЛІТИКИ МЕДІАФАЙЛІВ”
13:00 – 13:15	4-10	Володимир Дивак , “ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ «BAS. МАЛИЙ БІЗНЕС» У ПЛАНУВАННІ ЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ”
13:15 – 13:30	4-11	Антон Корнета , “ОПИС ІНТЕГРОВАНОГО ПІДХОДУ ДО ОЦІНЮВАННЯ ТРИВАЛОСТІ ЗАДАЧ ТА КОМАНДНОГО НАВАНТАЖЕННЯ В AGILE-ПРОЄКТАХ”
13:30 – 13:45	ПЕРЕРВА	
13:45 – 14:00	4-24	Valentyna Pleskach, Maksym Poslovskiy , “Methods and Tools for Building Website for Searching and Providing Volunteer Assistance”
14:00 – 14:15	4-15	Тетяна Жирова , “ІНТЕГРАЦІЯ SPEC-DRIVEN DEVELOPMENT В AGILE-ОРІЄНТОВАНУ ПІДГОТОВКУ МАЙБУТНІХ ІТ-ФАХІВЦІВ”
14:15 – 14:30	4-16	Олег Кузін , “ВИЗНАЧЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ТА ЯКІСНИХ ВИМОГ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІДМОВСТІЙКОСТІ ІНФОРМАЦІЙНОГО СЕРЕДОВИЩА БАНКУ”
14:30 – 14:45	4-17	Владислав Палій , “МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ЗБОРУ ТА АНАЛІЗУ ВИМОГ В ІНФОРМАЦІЙНІЙ СИСТЕМІ ЗА ДОПОМОГОЮ AGILE-ТЕХНІК (USER STORIES, USE CASES)”
14:45 – 15:00	4-18	Ростислав Сікора , “ЕТАПИ РОЗРОБКИ МОДЕЛІ МІКРОСЕРВІСНОЇ АРХІТЕКТУРИ ДЛЯ СИСТЕМ ЕЛЕКТРОННОЇ КОМЕРЦІЇ”



СЕКЦІЯ 4. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ. Сесія 2.

Zoom Platform Link: [Link](#)

Meeting ID: 966 753 1145

Passcode: rome2020

12:00 – 15:30 СЕКЦІЯ 4. Сесія 2. Голова сесії Тетяна Томашевська, співголова Віталій Базурін		
Time	Paper ID	Author(s), Presentation Title
12:00 – 12:15	4-01	Tetiana Stoliarova , “Data Processing Ecosystem: Synergy of Ms Office and Cloud Solutions for Effective Analytics”
12:15 – 12:30	4-19	Андрій Нечепуренко, Олександр Хавренко , “МОДЕЛЮВАННЯ ЦИКЛУ ЗВОРОТНОГО ЗВ'ЯЗКУ МІЖ ДІЯМИ КОРИСТУВАЧА ТА АЛГОРИТМАМИ YOUTUBE У НОТАЦІЇ UML ACTIVITY DIAGRAM”
12:30 – 12:45	4-13	Кирило Савчук , “ЕВОЛЮЦІЯ CRM ТА ERP-СИСТЕМ В УПРАВЛІННІ ПІДПРИЄМСТВОМ: ВІД МОНОЛІТНОЇ ДО КОМПОЗИТНОЇ АРХІТЕКТУРИ”
12:45 – 13:00	4-21	Olena Horokhova , “Information Technologies as a Driver of the Development of Modern Education”
13:00 – 13:15	4-02	Віталій Базурін, Ольга Чашечникова , “СТРУКТУРА ТА ФУНКЦІЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ОБРОБКИ РЕЗУЛЬТАТІВ ПЕДАГОГІЧНОГО ЕКСПЕРИМЕНТУ”
13:15 – 13:30	4-22	Анжела Римар , “ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВОГО МОДЕЛЮВАННЯ ЧИСЛОВИХ РЯДІВ У ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ЕКОНОМІСТІВ”
13:30 – 13:45	ПЕРЕРВА	
13:45 – 14:00	4-20	Вадим Кочмар , “МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ПОБУДОВИ ГІБРИДНИХ ЗАСТОСУНКІВ ДЛЯ ФІНАНСОВИХ СИСТЕМ КОНТРОЛЮ АКТИВІВ”
14:00 – 14:15	4-23	Valentyna Pleskach, Mykyta Palamarchuk , “Tools for Developing a Web-Based Information System for Training Process Management”
14:15 – 14:30	4-14	Włodzimierz Sapun , “The Digital Shift: Information Technologies in Modern Education”
14:30 – 14:45	4-12	Тетяна Підгорна , “ІМІТАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЯК СКЛАДОВА ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ ІТ-СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ”



ПІДСУМКИ ТА ЗАКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

Zoom Platform Link: [Link](#)

Meeting ID: 891 8081 4255

Passcode: 55

15:30 – 15:40. Голова секції Олег Пурський

15:30 – 15:40	Підсумки та заклучна промова	Олег Пурський , проф., д-р наук, (Державний торговельно-економічний університет, Україна)
----------------------	---------------------------------	---