

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова:

Бакурова А.В., д.е.н., професор, НУ «Запорізька політехніка»

Заступники голови:

Желдак Т.А., к.т.н., доцент, НТУ «Дніпровська політехніка»

Новожилова М.В., д.ф.-м.н., професор, ХНУМГ ім. О.М. Бекетова

Програмний комітет:

Efehan Ulas, Assoc. Prof. Dr., Department of Biostatistics and Medical Informatics, Faculty of Medicine, Kırklareli University

Thomas Götz, Prof., Dr., University of Koblenz

Michael Hinze, Prof., Dr., University of Koblenz

Clemens Klöck, Prof., Dr.-Ing., Esslingen University of Applied Sciences

Konovalov Olexandr, Dr., Lecturer, University of St Andrews, UK

Athanasios Hassoulas, Dr., SFHEA CPsychol, Director HIVE Innovation Hub, Cardiff University School of Medicine, Hybrid & Inter-active Virtual Environments

Irene Anthi, Dr., Lecturer in Cyber Security, School of Computer Science & Informatics, Cardiff University

Levashov Dmytro, Sr. Data scientist, Netherlands

Бочаров Б.П., к.т.н., доцент, ХНУМГ ім. О. М. Бекетова

Булаєнко М.В., к.т.н., доцент, ХНУМГ ім. О. М. Бекетова

Денисенко О.І., к.т.н., доцент, НУ «Запорізька політехніка»

Карпенко М.Ю., к.т.н., доцент, ХНУМГ ім. О. М. Бекетова

Карпуков Л.М., д.т.н., професор, НУ «Запорізька політехніка»

Козіна Г.Л. к.ф.-м.н., доцент, НУ «Запорізька політехніка»

Коряшкіна Л.С., д.тех.н., професор, НТУ «Дніпровська політехніка»

Костенко О.Б., к.ф.-м.н., доцент, ХНУМГ ім. О.М.Бекетова

Молоканова В.М., д.т.н., професор, НТУ «Дніпровська політехніка»

Неласа Г.В., к.т.н., доц., НУ «Запорізька політехніка»

Сізова Н.Д., д.ф.-м.н., професор, ХНУМГ ім. О. М. Бекетова

Терещенко Е.В., к.ф.-м.н., доцент, НУ «Запорізька політехніка»

Ус С.А., к.ф.-м.н., професор, НТУ «Дніпровська політехніка»

Хабарлак К.С., phd, доцент, НТУ «Дніпровська політехніка»

Широкоград Д.В., к.ф.-м.н., доцент, НУ «Запорізька політехніка»

Члени організаційного комітету:

Сергєєв О.С., аспірант, НТУ «Дніпровська політехніка»

Шевченко Ю.О., асистент каф. системного аналізу та управління НТУ «Дніпровська політехніка»,

Короткова Дарина, студент гр 124-22-1 НТУ «Дніпровська політехніка»,

Білий В.В., аспірант, НУ «Запорізька політехніка»

Омельяненко І.О., аспірант, НУ «Запорізька політехніка»

Погодаєв Д.О., студент гр. КНТ-811, НУ «Запорізька політехніка»

Савранська А. В., к.ф.-м.н., доцент НУ «Запорізька політехніка»

Рябенко А.Є., к.ф.-м.н., доцент НУ «Запорізька політехніка»

Братерська Н.М., асистент, ХНУМГ ім. О.М.Бекетова

Черкасова В.В., асистент, ХНУМГ ім. О.М.Бекетова

Координатори Конференції

Бакурова Анна Володимирівна

Тел.: +38 0509023328,

Рябенко Антон Євгенович

Телефон +38 0680689709

Денисенко Олександр Іванович

Телефон +38 0669225136

Пошта ittp_2025@zp.edu.ua

Міністерство освіти і науки України
Національний університет
«Запорізька політехніка»
Національний технічний університет
«Дніпровська політехніка»
Харківський національний університет
міського господарства імені О.М. Бекетова
ГО «Системні дослідження»
ГО МДЦВЕ
Esslingen University of Applied Sciences
University of Koblenz
Cardiff University
Kırklareli University
Universidad Politécnica de Madrid



ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ

**II (VIII) міжнародна
науково-практична конференція
здобувачів вищої освіти і молодих
учених
«Інформаційні технології:
теорія і практика»**

**2 - 4 квітня 2025 р.
Запоріжжя-Харків-Дніпро
Україна**

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Запрошуємо Вас взяти участь у II (VIII) Міжнародній науково-практичній конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційні технології: теорія і практика», яка відбудеться **2 – 4 квітня 2025 року** на базі Національного університету «Запорізька політехніка».

МЕТА КОНФЕРЕНЦІЇ

Обговорення результатів наукових досліджень та досягнень молодих науковців, аспірантів та студентів в галузі комп'ютерних наук та інформаційних технологій, сприяння науковому обміну досвідом та інноваційними ідеями, розгляд питань застосування інноваційних інформаційних систем та технологій у післявоєнній відбудові України, визначення актуальних напрямів процесів євроінтеграції згідно Національного плану щодо відкритої науки.

МІСЦЕ І ЧАС ПРОВЕДЕННЯ

2-4 квітня 2025 р.

on-line



ВАЖЛИВІ ДАТИ

24 березня - кінцевий термін прийняття тез доповідей.

28 березня - кінцевий термін повідомлення про прийняття/ відхилення доповідей; розсилання запрошень та програми.

2 – 4 квітня - робота конференції (on-line).

НАПРЯМКИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

1. Моделювання, аналіз та оптимізація складних систем

- математичне та імітаційне моделювання об'єктів і процесів;
- управління проектами та програмами;
- системний аналіз об'єктів і процесів різної природи;
- оптимізація технологічних процесів;
- сучасні методи оптимізації;
- бізнес-аналітика.

2. Інтелектуальні комп'ютерні системи

- інтелектуальний аналіз даних, BigData-технології,
- розпізнавання образів, цифрова обробка зображень і сигналів;
- нейрокомп'ютери та нейронні мережі;
- експертні системи обробки даних;
- системи підтримки прийняття рішень;

3. Комп'ютерні науки та програмна інженерія

- розробка програмного забезпечення, інтеграція програм;
- комунікаційні, GRID та хмарні технології;
- розробка та впровадження баз даних.

4. Інформаційні технології в автоматичі, електроніці, вимірювальній техніці та економіці

- інформаційні технології в соціумі, освіті, медицині, економіці, управлінні, сфері цивільного захисту, екології та юриспруденції, фінансовій сфері;
- ресурсозаощадні, екологічно безпечні технології;
- геоінформаційні системи та технології;
- автоматизовані системи управління технологічними процесами.

5. Кібербезпека і захист інформації

- дослідження та аналіз методів і засобів кібербезпеки;
- практична реалізація сучасних криптографічних стандартів;
- методи стеганографічної передачі інформації;
- технічний захист інформації.

6. Круглий стіл «Інформаційні технології як драйвер євроінтеграційних процесів України»

- відкриті інновації, відкрита наука;
- досвід реалізації проектів в наукових грантових програмах ЄС;
- Інтелектуальне підприємництво, як каталізатор сталого

розвитку країни

- використання та наповнення платформи Open Data;
- актуалізація змісту IT-освіти, стандарти забезпечення якості освіти.

Офіційними мовами конференції є українська та англійська.

Участь у конференції безкоштовна

ПОДАННЯ ДОКУМЕНТІВ

Подання заявок та матеріалів тез доповідей здійснюється до **24 березня 2025** на електронну пошту **ittp_2025@zp.edu.ua** (у темі листа зазначити №секції_Прізвище_першого_співавтора). Тези доповідей подаються у вигляді файлу з назвою №секції_Прізвище_першого_співавтора.doc

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ ДОПОВІДІ

Текст тез має містити обов'язкові структурні елементи: вступ, основний матеріал, висновки, перелік посилань. Приймаються до друку тези доповіді обсягом 2 – 4 повні сторінки тексту формату A5(148.210 мм), набрані у середовищі MS Word (.doc, .docx). Шаблон оформлення на сайті Національного університету «Запорізька політехніка» <https://zp.edu.ua/conference-2025-4-2>.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

За результатами роботи конференції буде опубліковано електронний збірник матеріалів конференції (ISBN).

Кращі доповіді будуть рекомендовані для безкоштовної публікації у фаховому науковому журналі "Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security" (<https://journals.politehnica.dp.ua/index.php/it/homepage>)

Оргкомітет залишає за собою право відхилення матеріалів, якщо вони не відповідають вимогам або тематиці конференції.

Просимо учасників, які подали заявки, але не можуть особисто взяти участь у конференції, завчасно повідомити про це оргкомітет (телефоном або електронною поштою).

Сторінка конференції на сайті Національного університету «Запорізька політехніка»

<https://zp.edu.ua/conference-2025-4-2>