

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



ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ

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



25 - 27 березня 2026 р.
Харків-Запоріжжя- Дніпро
Україна

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова:

Новожилова М.В., д.ф.-м.н, професор, Харківський
національний університет міського господарства імені О.М.
Бекетова (ХНУМГ ім. О.М. Бекетова)

Заступники голови:

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

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

Програмний комітет:

Efehlan Ulas, Assoc. Prof. Dr., Faculty of Medicine, Vice
Dean and Head of Department of Biostatistics and Medical
Informatics, Kırklareli University, Turkey

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

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

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

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, UK

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

Levashov Dmytro, Sr. Data & AI Scientist in Maxeda DIY
Group, Netherlands

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

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

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.т.н., професор, НТУ «Дніпровська
політехніка»

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

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

Пахомов Ю.В., к.т.н., доцент, ХНУМГ ім. О.М.Бекетова
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»

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

Члени організаційного комітету:

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

Шевченко Ю.О., асистент, НТУ «Дніпровська
політехніка»

Короткова Д.О., студентка гр 124-22-1, НТУ
«Дніпровська політехніка»

Сіренко Р.С., аспірант, НУ «Запорізька політехніка»

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

Погодаєв Д.О., студент гр. КНТ-815м, 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

Новожилова Марина Володимирівна

Тел.: +38 0975172279,

Черкасова Валерія Володимирівна

Тел.: +38 0669225136

Електронна пошта: conference.ITTP.2026@kname.edu.ua

Контакти відповідальної особи за роботу учнівської
секції

Пахомов Юрій Васильович

Телефон +380 50 073 15 37

Електронна пошта: Yuriy.Pahomov@kname.edu.ua

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Запрошуємо Вас взяти участь у III (IX) Міжнародній науково-практичній конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційні технології: теорія і практика», яка відбудеться **25 - 27 березня 2026 року** на базі Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова.

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. Передбачається розглянути результати досліджень молодих науковців в галузі інформаційних технологій, перспективи розвитку штучного інтелекту, машинного навчання, інтелектуального підприємництва.

МІСЦЕ І ДАТИ ПРОВЕДЕННЯ

**Харківський національний університет
міського господарства імені О. М. Бекетова**

25 - 27 березня 2026 р.

on-line



НАПРЯМКИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

- 1. Моделювання, аналіз та оптимізація складних систем**
 - математичне та імітаційне моделювання об'єктів і процесів;
 - управління проєктами 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 автоматизації, 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. Учнівська секція: «Молоді дослідники майбутнього»

Офіційними мовами конференції є українська та англійська.

Участь у конференції є безкоштовною

ВАЖЛИВІ ДАТИ

12 березня - кінцевий термін прийняття тез доповідей.

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

25 - 27 березня - робота конференції (on-line).

ПОДАННЯ ДОКУМЕНТІВ

Подання заявок та матеріалів тез доповідей здійснюється **до 12 березня 2026 р.** на електронну пошту conference.ITTP.2026@kname.edu.ua (у темі листа зазначити №_секції_Прізвище_першого_співавтора). Тези доповідей подаються у вигляді файлу з назвою **№секції_Прізвище_першого_співавтора.doc**.

Посилання на форму заявки на участь у конференції

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(148x210 мм), набрані у середовищі MS Word (.doc, .docx). Шаблон оформлення розміщено на офіційному сайті Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова <https://knit.kname.edu.ua/home/science/internet-conference>

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

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

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 та тези доповідей попередніх років на офіційному сайті Харківського національного університету міського господарства імені О.М.Бекетова <https://knit.kname.edu.ua/home/science/internet-conference>