

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова:

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

Заступники голови:

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

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

Програмний комітет:

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

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

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

Дмитрієва О.А., д.т.н., проф., НТУ «КПІ імені Ігоря Сікорського», Україна

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

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

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

Коряшкіна Л.С., к.ф.-м.н., доц., НТУ «Дніпровська політехніка», Україна

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

Литвинов А.Л., д.т.н., проф. ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, Україна

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

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

Подковаляхіна О.О., к.ф.-м.н., доц., НУ «Запорізька політехніка», Україна

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

Станіна О.Д., к.т.н., доц., НТУ «Дніпровська політехніка», Україна

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

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

Хом'як Т.В. , к.ф.-м.н., доц., НТУ «Дніпровська політехніка», Україна

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

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

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

Tobias Heer, Prof., Dr., Esslingen University of Applied Sciences, Germany

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

Rainer Keller, Dr.-Ing., Esslingen University of Applied Sciences), Germany

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

Jürgen Koch, Dr. Rer. Nat., Esslingen University of Applied Sciences, Germany

Olexandr Konovalov, Dr., Lecturer, School of Computer Science, University of St Andrews, UK

Acad. Ilija Mamuzić, Prof., D. Sc. Croatian Metallurgical Society, Croatia

Sergey Semenov, Prof., D. Sc., University Education Commission, Krakow, Poland

Efehan Ulas, Dr., Lecturer, Cankiri Karatekin University, Turkey

Члени організаційного комітету:

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

Гаранжа Д.М., ст.викл., НТУ «Дніпровська політехніка», Україна

Дідок В.О., ст. гр. М КН 2023-1, ХНУМГ ім. О.М.Бекетова, Україна

Короткова Д.О. ст.гр 124-22-2, НТУ «Дніпровська політехніка», Україна

Малієнко А.А., ст.гр.124-20-1, НТУ «Дніпровська політехніка», Україна

Мартіросян Р.К., ст.гр. КН 2021-1, ХНУМГ ім. О.М.Бекетова, Україна

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

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

Шевчук М.В., аспірант, НУ «Запорізька політехніка», Україна

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

Хабарлак К.С., асистент, НТУ «Дніпровська політехніка», Україна

Яковлева І.О. , к.т.н., доц. , ХНУМГ ім. О.М.Бекетова, Україна

Координатори Конференції

Ус Світлана Альбертівна

Тел.: +38 0684135041,

Станіна Ольга Дмитрівна

Телефон+38 0676462609

Пошта ITTP_konf@nmu.one

Міністерство освіти і науки України

Національний технічний університет
«Дніпровська політехніка»

Харківський національний університет
міського господарства імені О.М. Бекетова

Національний університет
«Запорізька політехніка»

ГО «Системні дослідження»

Esslingen University of Applied Sciences

University of Koblenz

Cankiri Karatekin University

Reutlingen University



ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ

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

**20 – 22 березня 2024 р.
Дніпро - Україна**

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Запрошуємо Вас взяти участь у I (VII) міжнародній науково-практичній конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційні технології: теорія і практика», яка відбудеться **20 – 22 березня 2024 року** на базі Національного технічного університету «Дніпровська 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

20 – 22 березня 2024 р.

online



ВАЖЛИВІ ДАТИ

1 березня - кінцевий термін прийняття тез доповідей.

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

20 – 22 березня - 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 автоматизації, електроніці, вимірювальній техніці та економіці**
 - інформаційні технології в соціумі, освіті, медицині, економіці, управлінні, сфері цивільного захисту, екології та юриспруденції, фінансовій сфері;
 - ресурсозберігальні, 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. 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 ІТ-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 за посиланням <https://forms.gle/6AQWFHF2rJ2vpGdN9> до **1 березня 2024** або на електронну пошту ITTP_konf@nmu.one (у темі листа зазначити №секції_Прізвище_першого_соавтора). Тези доповідей подаються у вигляді файлу з назвою [№секції_Прізвище_першого_соавтора.doc](#)

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ ДОПОВІДІ

Текст тез має містити обов'язкові структурні елементи: вступ, основний матеріал, висновки, перелік джерел. Приймаються до друку тези доповіді обсягом 2 – 4 повні сторінки тексту формату А4 (210×297 мм), набрані у середовищі MS Word (.doc, .docx). Вимоги до оформлення тез <https://cutt.ly/OwLbQfG4>, шаблон оформлення <https://cutt.ly/AwLbQDk4>

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 кафедри системного аналізу і управління НТУ «Дніпровська політехніка» <https://cutt.ly/GwLbWX23>