

**Міністерство освіти і науки України
Український державний університет науки і технологій**

Національна Академія Наук України

Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова

НТУ «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

НАУ ім. М.С. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»

Черкаський державний технологічний університет

НТУ «Дніпровська політехніка»

Національний університет водного господарства та природокористування

КНУ ім. Михайла Остроградського

Azerbaijan Technical University (Baku, Azerbaijan)

AGH University of Science and Technology (Krakow, Poland)

Delft University of Technology (Delft, The Netherlands)

Technical University of Sofia (Sofia, Bulgaria)

Vilniaus universitetas (Vilnius, Lithuania)

**IX Міжнародна науково-технічна
конференція**

Комп'ютерне моделювання та оптимізація складних систем КМОСС-2025



**УКРАЇНСЬКИЙ
ДЕРЖАВНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ**



**КАФЕДРА
ІНФОРМАЦІЙНИХ
СИСТЕМ**

**5-7 листопада 2025
Дніпро, Україна**

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Запрошуємо Вас взяти участь у IX Міжнародній науково-технічній конференції, яка відбудеться у місті Дніпро 5– 7 листопада 2025 року.

МЕТА КОНФЕРЕНЦІЇ

Конференція є зібранням науковців, викладачів, аспірантів, здобувачів та фахівців ІТ-галузі, яка проводиться кафедрою інформаційних систем ННІ УДХТУ Українського державного університету науки і технологій з метою доведення результатів наукових досліджень до широкого загалу; обміну науково-практичним досвідом видатних науковців міжнародного рівня; активізації науково-дослідної роботи; пошуку обдарованої молоді та створення умов для її творчого зростання.

ВАЖЛИВІ ДАТИ

17 жовтня 2025 р. – кінцевий термін прийняття заявок та тез доповідей;

22 жовтня 2025 р. – 24 жовтня 2025 р. – повідомлення про прийняття/відхилення доповідей.

НАПРЯМКИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

1. Перспективні напрямки математичного моделювання:

- математичне моделювання об'єктів і процесів;
- математичні методи в механіці, хімічній технології та інженерії;
- імітаційне моделювання.

2. Моделі та методи оптимізації:

- оптимальне проектування конструкцій;
- оптимізація технологічних процесів;
- перспективні методи оптимізації.

3. Моделі та методи штучного інтелекту:

- нейрокомп'ютери та нейронні мережі;
- нечітке та еволюційне моделювання;
- м'які обчислення в інформатиці, моделюванні та управлінні;
- розподілені інформаційні системи;
- експертні системи обробки даних;
- системи підтримки прийняття рішень.

Офіційними мовами конференціями є українська та англійська.

НАУКОВИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Сухий К.М.,	член-кор. НАНУ, д.т.н., проф.
Радкевич А.В.,	д.т.н., проф.,
Пройдак Ю.С.,	д.т.н., проф.
Зайчук О.В.,	д.т.н., проф.
Зеленцов Д.Г.,	д.т.н., проф.
Палагін О.В.,	академік НАНУ, д.т.н., проф.
Алексєєв М.О.,	д.т.н., проф.
Аушева Н.М.,	д.т.н., проф.
Бомба А.Я.,	д.т.н., проф.
Гнатушенко В.В.,	д.т.н., проф.
Гнатушенко Вік.В.,	д.т.н., проф.
Гуда А.І.,	д.т.н., проф.
Косолап А.І.,	д.ф.-м.н., проф.
Ляшенко В.П.,	д.т.н., проф.
Мухін В.Є.,	д.т.н., проф.
Нескородева Т.В.,	д.т.н., проф.
Петренко М.Г.,	д.т.н., проф.
Федоров Є.Є.,	д.т.н., проф.
Федорович О.Є.,	д.т.н., проф.
Чалий С.Ф.,	д.т.н., проф.
Штовба С.Д.,	д.т.н., проф.
Шевченко І.В.,	д.т.н., проф.
Andrianov A.I.,	Professor, Dr. Tech. Sc.
Mamedov A.T.,	Professor, Dr. Tech. Sc.
Milenin A.,	Professor, Dr. Hab. inż.
Sadigov A.B.,	Professor, Dr. Tech. Sc.
Todorov M.,	Professor, Dr. Tech. Sc.
Zilinskas J.,	Professor, Dr. (HP)

КООРДИНАТОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Анісімов Володимир Володимирович
Осташко Ігор Олександрович
kmocc_kis@ukr.net

ПОДАЧА ДОКУМЕНТІВ

Подача матеріалів тез доповідей та заявок на участь у КМОСС-2025 здійснюється при заповненні реєстраційної форми:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdQ1N_UOg8c3oyxDQXVc4tn2mdC6J-9RL8NFhAFaUwcj237nA/viewform?usp=preview

Кандидати для участі у конференції повинні заповнити реєстраційну форму, до якої прикріпити матеріали тез доповіді у вигляді файлу з назвою по прізвищу першого автора **№секції_Прізвище.docx (.doc)** (шаблон додається).

Здобувачі можуть подавати матеріали тільки у співавторстві з науковим керівником.

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ ДОПОВІДІ

Текст тез доповіді повинен містити обов'язкові структурні елементи: вступ, основний матеріал, висновки, список літератури.

До друку приймаються тези доповіді обсягом 1-2 **повні** сторінки тексту MS Word у форматі A4.

Оформлення матеріалів: шрифт Times New Roman, 14 pt, одинарний інтервал (стиль Normal); абзацний відступ – 1,25 мм; параметри сторінки – по 20 мм.

Назва тез доповіді друкується великими літерами по центру рядка без абзацного відступу, розмір шрифту – 14 pt, **напівжирний**. Прізвища авторів (без інформації про них) розміщують по центру на наступному рядку, 14 pt, **напівжирний**. Інформація про авторів (організація) подається наступним рядком: 12 pt, по центру. Проміжок до основного тексту тез доповіді складає 1 вільний рядок.

Формули розміщуються по центру; кожна формула повинна мати порядковий номер.

Таблиці повинні мати заголовок, розміщений над таблицею по центру (наприклад, Таблиця 1 – Приклад оформлення матеріалів).

Рисунки повинні мати назву, що розміщується під ними. Підпис рисунку розміщують по центру (наприклад, Рисунок 1 – Приклад оформлення матеріалів).

Список літератури може містити від 1 до 5 посилань. В тексті тез має бути посилання на кожне літературне джерело. Посилання на літературні джерела необхідно оформлювати згідно з державними стандартами України (ДСТУ ГОСТ 7.1:2006).

Структура оформлення тез доповіді

ВІЗУАЛЬНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ХІМІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ

Петров П.П.¹, Федоренко Ф.Ф.²

¹ Національний технічний університет України

«Київський політехнічний інститут», Київ, Україна

² ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет», Дніпро, Україна

Текст текст текст текст текст...[1]

Список літературних джерел

1. Брауде Э. Дж. Технология разработки программного обеспечения. М. : Computer Science, 2004. 655 с.

Кафедра інформаційних систем
Факультет комп'ютерних наук та інженерії
ННІ «Український державний хіміко-технологічний університет»
Український державний університет науки і технологій



УКРАЇНСЬКИЙ
ДЕРЖАВНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ



КАФЕДРА
ІНФОРМАЦІЙНИХ
СИСТЕМ

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

Тези доповідей будуть опубліковані в електронному вигляді на вебсайті ННІ УДХТУ
<https://udhtu.edu.ua/konferentsiyi>

Оргкомітет залишає за собою право перевірки унікальності тексту та відхилення матеріалів у разі невідповідності вимогам або тематиці конференції. Відповідальність за унікальність тексту матеріалів несуть автори.

Сторінка кафедри Інформаційних систем на сайті ННІ УДХТУ
<https://udhtu.edu.ua/ftk/knti/kafis>

