

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова:

Сухий К.М. д.т.н., професор

Заступники голови:

Зеленцов Д.Г. д.т.н., професор
Палагін О.В. академік НАН України,
д.т.н., професор

Члени організаційного комітету:

Зайчук О.В. д.т.н., професор
Харченко О.В. д.х.н., професор

Програмний комітет:

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)
Алексєєв М.О. д.т.н., професор
Аушева Н.М. д.т.н., професор
Бомба А.Я. д.т.н., професор
Гнатушенко В.В. д.т.н., професор
Корсун В.І. д.т.н., професор
Косолап А.І. д.ф.-м.н., професор
Ляшенко В.П. д.т.н., професор
Мухін В.Є. д.т.н., професор
Нескородєва Т.В. д.т.н., професор
Петренко М.Г. д.т.н., професор
Федоров Є.Є. д.т.н., професор
Федорович О.Є. д.т.н., професор
Чалий С.Ф. д.т.н., професор
Штовба С.Д. д.т.н., професор

КООРДИНАТОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Анісімов Володимир Володимирович
Осташко Ігор Олександрович
kmoce_kis@ukr.net

МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ

1-3 листопада 2023 р.

Кафедра інформаційних систем
Факультет комп'ютерних наук та інженерії
ДВНЗ «Український державний хіміко-
технологічний університет»
проспект Гагаріна, 8, м. Дніпро, Україна, 49005



ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

Тези доповідей будуть опубліковані в
електронному вигляді на вебсайті 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 УДХТУ
<https://udhtu.edu.ua/ftk/knti/kafis>



Міністерство освіти і науки України
ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний
університет»

Національна Академія Наук України
Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова

Національний технічний університет
України «Київський політехнічний інститут
імені Ігоря Сікорського»

Національний аерокосмічний університет
ім. М.Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»

Azerbaijan National Academy of Sciences Department of
Physical, Mathematical and Technical Sciences
(Baku, Azerbaijan)

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)



ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ
VIII Міжнародна науково-
технічна
конференція

Комп'ютерне
моделювання та
оптимізація
складних систем
КМОСС - 2023

1-3 листопада 2023
Дніпро, Україна

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Запрошуємо Вас взяти участь у VIII Міжнародній науково-технічній конференції, яка відбудеться у місті Дніпро 1 – 3 листопада 2023 року.

МЕТА КОНФЕРЕНЦІЇ

Конференція є зібранням науковців, викладачів, аспірантів, здобувачів та фахівців IT-галузі, яка проводиться кафедрою інформаційних систем ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет» 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 2023 р. – кінцевий термін прийняття заявок та тез доповідей;

22 жовтня 2023 р. – 24 жовтня 2023 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.

4. Інформаційні технології в автоматизації, електроніці, вимірювальній техніці та економіці:

- теорія та методи автоматичного управління;
- автоматизовані системи управління технологічними процесами;
- інформаційно-метрологічне забезпечення;
- інформаційно-економічні системи в промисловості та фінансовій сфері.

Офіційними мовами конференціями є українська та англійська.

ПОДАЧА ДОКУМЕНТІВ

Подача матеріалів тез доповідей та заявок на участь у КМОСС-2023 здійснюється на електронну пошту kmoccc_kis@ukr.net

Кандидати для участі у конференції повинні заповнити заявку та прикріпити матеріали тез доповіді у вигляді файлу з назвою по прізвищу першого автора **№секції_Прізвище.doc** (шаблон додається). При поданні заявки необхідно вказувати ПІБ всіх співавторів.

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 (***.doc**) (файли у форматі *.docx не приймаються).

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

ВИЗУАЛЬНЕ 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.