

## ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

### Голова:

Півоваров О.А. ректор УДХТУ, 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:

Голеус В.І. д.т.н., професор  
Харченко О.В. д.х.н., професор

### Програмний комітет:

Mamedov A.T. Professor, Dr. Tech. Sc.  
Milenin Andrij Professor, Dr. Hab. inż.  
Musayev V.H. Professor, Dr. Tech. Sc.  
Shary Sergey P. Professor, Dr. Ph.-m. Sc.  
Starovoitov E I. Professor, Dr. Ph.-m. Sc.  
Zilinskas Julius Professor, Dr. (HP)  
Алексеев М.О. д.т.н., професор  
Аушева Н.М. д.т.н., доцент  
Гнатушенко В.В. д.т.н., професор  
Косолап А.І. д.ф.-м.н., професор  
Ляшенко В.П. д.т.н., професор  
Матвійчук А.В. д.е.н, професор  
Михальов О.І. д.т.н., професор  
Мухін В.Є. 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

### КООРДИНАТОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ

#### Коротка Лариса Іванівна

Тел.: +38 050 225 87 19, +38 067 147 74 84  
korliv@hotmail.com

#### Науменко Наталія Юрївна

Тел.: +38 050 614 34 16, +38 063 451 24 12  
nau\_nata@i.ua

### ВЕБ-САЙТ КАФЕДРИ

<http://xt.dp.ua>

## МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ

1-2 листопада 2018 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

При очній участі буде надано персональні сертифікати.

Тези доповідей будуть надруковані до початку конференції та опубліковані в електронному вигляді на веб-сайті кафедри інформаційних систем <http://xt.dp.ua> та <http://orgconf.com>.

Оргкомітет залишає за собою право відхилення матеріалів, якщо вони не відповідають вимогам або тематиці конференції, а також за умов відсутності підтвердження оплати організаційного внеску.

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

Учасникам конференції пропонується можливість надрукувати статті у черговому номері збірника наукових праць «Комп'ютерне моделювання: аналіз, управління, оптимізація» (ISSN 2521-6406).

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.С. Жуковського  
«Харківський авіаційний інститут»

Azerbaijan Technical University  
(Baku, Azerbaijan)

Belarusian State University of Transport  
(Gomel, Belarus)

AGH University of Science and Technology  
(Krakow, Poland)

Institute of Computational Technologies  
SD RAS (Novosibirsk, Russia)

## ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ

IV міжнародна науково-технічна  
конференція



**КМОСС-2018**

1-2 листопада 2018 р.

Дніпро, Україна

## ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Запрошуємо Вас взяти участь у IV Міжнародній науково-технічній конференції, яка відбудеться у місті Дніпро 1-2 листопада 2018 року.

### МЕТА КОНФЕРЕНЦІЇ

Конференція є зібранням науковців, викладачів, аспірантів, студентів та представників промисловості, яке 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

**06 жовтня 2018 р.** – кінцевий термін прийняття заявок та тез доповідей;

**11 жовтня 2018 р.** – кінцевий термін повідомлення про прийняття/відхилення доповідей;

**13 жовтня 2018 р.** – кінцевий термін оплати.

### 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. Інтелектуальні комп'ютерні системи:

- нейрокомп'ютери та нейронні мережі;
- знання-орієнтовані комп'ютерні системи та онтологічний інжиніринг;
- м'які обчислення в інформатиці, моделюванні та управлінні;
- розподілені інформаційні системи;
- експертні системи обробки даних;
- системи підтримки прийняття рішень.

#### 4. Інформаційні технології в автоматичній, електронній, 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, англійська та російська.

### ПОДАЧА ДОКУМЕНТІВ

Подача матеріалів та заявок на участь у КМОСС-2018 здійснюється через сайт конференції:

<http://orgconf.com>

Кандидати для участі у конференції на сайті повинні заповнити заявку та прикріпити матеріали тез доповіді у вигляді файлу з назвою по прізвищу першого автора **№секції\_Прізвище.doc** (шаблон додається).

Електронні адреси оргкомітету: [kmocc\\_kis@ukr.net](mailto:kmocc_kis@ukr.net), [cmocs\\_kis@udhtu.edu.ua](mailto:cmocs_kis@udhtu.edu.ua).

### ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ ДОПОВІДІ

Приймаються до друку тези доповіді обсягом 2-4 повні сторінки тексту формату А5, набрані у середовищі MS Word (.doc) (файли у форматі .docx не приймаються).

**Оформлення сторінки:** застосовується шрифт Times New Roman 9 pt з інтервалом 1 (стиль Normal); абзацний відступ – 10 мм; параметри сторінки всі по 20 мм.

**Назва тез доповіді** друкується великими літерами по центру рядка, розмір шрифту 11 pt, **напівжирний**. Прізвища авторів (без інформації про них) розміщують по центру на наступному рядку, 11 pt, **напівжирний**. Інформація про авторів (організація) подається наступним рядком: 9 pt, по центру. Проміжок до основного тексту тез доповіді складає 1 вільний рядок.

**Формули** набираються за допомогою редактора формул Equation з наступними розмірами: full – 9 pt, sub / superscript – 7 pt, sub-subscript – 6 pt, symbol – 12 pt, sub-symbol – 10 pt і 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** підписуються знизу. Підпис рисунку розміщують по центру (наприклад, Рисунок 1 – Приклад оформлення матеріалів).

**Список літературних джерел** 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.

### Зразок оформлення тез доповіді

### ВІЗУАЛЬНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ХІМІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ

Петров П.П.<sup>1</sup>, Федоренко Ф.Ф.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», Київ, Україна  
<sup>2</sup> ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет», Дніпро, Україна

Текст текст текст текст текст...[1]

### Список літературних джерел

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

### ВНЕСКИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Організаційний внесок стягується з **кожної тези** доповіді незалежно від кількості авторів. Оплата за проживання та харчування здійснюється самостійно.

Форма участі	Матеріали конференції	Сума внеску
Очна участь	Паперовий збірник тез + сертифікат	200 грн.
	Електронний збірник тез + сертифікат	120 грн.
Заочна участь	Паперовий збірник тез	150 грн.
	Електронний збірник тез	80 грн.
Електронний збірник тез + сертифікат (для студентів та аспірантів ДВНЗ УДХТУ)		50 грн.
Іноземні учасники		25 \$
Додатковий паперовий збірник тез		150 грн.

### ПУБЛІКАЦІЯ НАУКОВИХ СТАТЕЙ

За матеріалами конференції КМОСС-2018 планується підготовка та видання чергового випуску збірника наукових праць «Комп'ютерне моделювання: аналіз, управління, оптимізація» (ISSN 2521-6406).

Відшкодування вартості друку статті здійснюється окремо після проходження експертизи та рекомендації до друку.

Вимоги до оформлення статей розміщено на сайті <http://kmauo.org> та <http://orgconf.com>; також їх можна отримати, написавши запит на електронні адреси: [cmaco@ukr.net](mailto:cmaco@ukr.net), [cmaco@udhtu.edu.ua](mailto:cmaco@udhtu.edu.ua).

Відповідальний секретар збірника КМАУО  
**Ляшенко Оксана Анатоліївна:** тел.: +38 097 928 10 15.