

Міністерство освіти і науки України  
Донбаська державна машинобудівна академія  
Донецький фізико-технічний інститут ім. О.О. Галкіна НАН України (м. Київ)  
Інститут економіки промисловості НАН України (м. Київ)  
ПАТ «Новокраматорський машинобудівний завод»  
ПАТ «Енергомашспецсталь»  
Громадська спілка «ІТ кластер Донеччини» (IT Cluster Donbass)  
Micas Simulations Limited  
ТОВ «Інформаційні технології САПР»



за підтримкою проекту Erasmus + **BIOART** та **ECOTESY**, концерну Siemens AG



**VI ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ**  
**«Сучасні інформаційні технології,**  
**засоби автоматизації та**  
**електропривод»**  
**(21-23 квітня 2022 року)**

м. Краматорськ, Україна

## ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ

Запрошуємо Вас прийняти участь у VI-й Всеукраїнській науково-практичній конференції «Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод», яка відбудеться **21–23 квітня 2022 року** у Донбаській державній машинобудівній академії (м. Краматорськ, Україна).

Одночасно з конференцією буде проводитися щорічна регіональна конференція розробників програмного забезпечення «**IT-Connect 2022**» (**20 квітня**)

### Тематичні напрями роботи конференції:

1. Сучасні засоби створення та використання інформаційних технологій у різних предметних областях, зокрема у машинобудуванні, економіці та медицині.
2. Моделі, методи і інформаційні технології системного аналізу та синтезу структурних, інформаційних і функціональних моделей складних технічних та економічних об'єктів і процесів.
3. Актуальні питання використання методів, моделей та інформаційних технологій у складних технічних та економічних системах в умовах Четвертої промислової революції.
4. Напрями вирішення проблем смартспеціалізації технічних та економічних систем.
5. Технології моделювання й оптимізації технічних та економічних систем та процесів (статичні та динамічні, стохастичні, імітаційні, логіко-динамічні моделі, тощо).
6. Методи планування, математичного, алгоритмічного і програмного забезпечення задач аналізу/синтезу складних технічних та економічних систем та процесів.
7. Засоби автоматизованого проектування об'єктів та процесів на основі використання CAD/CAE/CAM/PDM/CALS – систем, технологій та процесів обробки інформації. Моделювання поведінки нових матеріалів в процесі обробки та експлуатації.
8. Інтелектуальний аналіз даних та знань (Data Mining), організація баз знань для САПР, розробка систем інтелектуальної підтримки прийняття рішень в автоматизованих технічних та економічних системах і мережах.
9. Надійність і якість технічних систем.
10. Розробка електромеханічних систем на основі енергозберігаючих технологій, перетворювачів енергії, тощо.
11. Регульований електропривод, методи побудови систем керування та діагностування.
12. Актуальні питання використання IT-технологій в освіті.

Зі збірниками тез попередніх конференцій можна ознайомитися на офіційному сайті конференції на адресу – <http://cit.dgma.donetsk.ua/> у розділі «Матеріали»

### Умови участі в конференції:

**Участь у конференції безкоштовна.** Оплата відряджень, проїзду, харчування, проживання – за власний кошт учасників.

У роботі конференції планується робота інтернет-секції.

Робочі мови конференції – українська, англійська, російська.

За результатами конференції тези доповідей будуть **безкоштовно** опубліковані на сайті ДДМА. Відібрані редакційною колегією статті будуть **безкоштовно** опубліковані в збірнику «Вісник ДДМА» ISSN: 1993-8322, періодичність – 4 рази на рік.

За рішенням редакційної колегії статті економічного напрямку можуть бути **безкоштовно** опубліковані у науково-практичному журналі «Економіка промисловості» ISSN 1562-109X (Print), ISSN 2306-532X (Online), періодичність виходу журналу – 4 рази на рік, який внесено до Переліку наукових фахових видань України з економічних галузей науки (відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 24.10.2017 р. № 1413).

Матеріали конференції будуть розміщені в електронному варіанті (формат pdf) у репозиторії ДДМА для індексації у Google Scholar.

Бажаючим узяти участь у конференції необхідно **до 18 квітня 2022 року** надіслати до оргкомітету за адресою **e-mail: [konf.kit@ukr.net](mailto:konf.kit@ukr.net)**:

- заявку на участь (форма додається). Назва файлу повинна включати прізвище автора латинськими літерами, наприклад: *zayavka\_Mikheenko*;
- тези доповіді рекомендованим обсягом 1-3 сторінки (електронну версію). Назва файлу, наприклад: *tezu\_Mikheenko*;
- текстові DC-метатеги для розміщення у репозиторії (автори, назва, ключові слова, короткий зміст доповіді) мовою доповіді для індексації в наукометричних базах та пошукових системах. Назва файлу, наприклад: *DC\_Mikheenko*;
- статті для розгляду (вимоги до оформлення статей для технічного напрямку наведені на сайті [http://www.dgma.donetsk.ua/science\\_public/ddma/1\(18\)-2010/article/trebovaniya.pdf](http://www.dgma.donetsk.ua/science_public/ddma/1(18)-2010/article/trebovaniya.pdf), для економічного напрямку – <http://ojs.econindustry.org/index.php/ep/information/authors>).

## ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

- Азархов О.Ю.** – д. м. н., проф., завідуючий кафедрою біомедичної інженерії Приазовського національного технічного університету.
- Амоша О.І.** – академік НАН України, д.е.н., проф., директор Інституту економіки промисловості (ІЕП) НАН України (м. Київ).
- Білошенко В.О.** – д. т. н., проф., директор Донецького фізико-технічного інституту (ДонФТІ) ім. О.О. Галкіна НАН України.
- Бейгельзімер Я.Ю.** – д. т. н., проф., головний науковий співробітник ДонФТІ ім. О.О. Галкіна НАН України.
- Вовна О.В.** – д. т. н., доц., зав. кафедрою електронної техніки Донецького національного технічного університету, академік Академії Метрології України.
- Грушко О.В.** – д. т. н., проф., професор кафедри опору матеріалів та прикладної механіки Вінницького національного технічного університету, директор Інституту магістратури, аспірантури та докторантури ВНТУ.
- Єлецьких С.Я.** – д. е. н., проф., завідувача кафедрою фінансів, банківської справи та підприємництва ДДМА.
- Єнікєєв О.Ф.** – д. т. н., доц., завідуючий кафедрою інтелектуальних систем прийняття рішень Донбаської державної машинобудівної академії (ДДМА).
- Клименко Г.П.** – д. т. н., проф., зав. кафедрою автоматизації виробничих процесів ДДМА.
- Левикін В.М.** – д. т. н., проф., завідуючий кафедрою інформаційних управляючих систем Харківського національного університету радіоелектроніки.
- Пасічник В.А.** – д. т. н., проф., завідуючий кафедрою інтегрованих технологій машинобудування, ММІ "КПІ ім. Ігоря Сікорського", академік Академії наук вищої освіти України.
- Подлесний С.В.** – к. т. н., доц., декан факультету автоматизації машинобудування й інформаційних технологій ДДМА.
- Сагайда П.І.** – д. т. н., доц., проф. кафедри комп'ютерних інформаційних технологій ДДМА.
- Тарасов О.Ф.** – д. т. н., проф., завідуючий кафедрою комп'ютерних інформаційних технологій ДДМА.
- Шеремет А.І.** – д. т. н., доц., завідуючий кафедрою електромеханічних систем автоматизації ДДМА.

### Організаційний комітет конференції:

- Голова – Тарасов О. Ф.** д. т. н., проф., завідуючий кафедрою комп'ютерних інформаційних технологій ДДМА, [kit@dgma.donetsk.ua](mailto:kit@dgma.donetsk.ua), тел.: +38(0626)41-86-55
- Співголова організаційного комітету - Сагайда П.І.** д. т. н., доц., проф. кафедри комп'ютерних інформаційних технологій ДДМА, [kit@dgma.donetsk.ua](mailto:kit@dgma.donetsk.ua), тел.: +38(0626)41-86-55
- Секретар організаційного комітету - Васильєва Л.В.** к.т.н., доц. кафедри комп'ютерних інформаційних технологій ДДМА, [kit@dgma.donetsk.ua](mailto:kit@dgma.donetsk.ua), тел.: +38(0626)41-86-55

### Члени оргкомітету:

- Міхєєнко Д.Ю.** – к.т.н., ст. викладач кафедри комп'ютерних інформаційних технологій ДДМА, [konf.kit@ukr.net](mailto:konf.kit@ukr.net), тел.: +38(0626)41-86-55
- Гетьман І.А.** – к.т.н., доц. кафедри комп'ютерних інформаційних технологій ДДМА, [konf.kit@ukr.net](mailto:konf.kit@ukr.net), тел.: +38(0626)41-86-55
- Турлакова С.С.** – д.е.н., доц., с.н.с. відділу фінансово-економічних проблем використання виробничого потенціалу ІЕП НАН України, [svetlana.turlakova@gmail.com](mailto:svetlana.turlakova@gmail.com), тел.: +38(0626)41-86-55
- Коваленко А.К.** – ас. кафедри комп'ютерних інформаційних технологій ДДМА, [dsea.kovalenko.andrey@gmail.com](mailto:dsea.kovalenko.andrey@gmail.com), тел.: +38(0626)41-86-55

### Адреса оргкомітету:

Україна, 84313, Донецька обл., м. Краматорськ, вул. Академічна, 72, Донбаська державна машинобудівна академія, Оргкомітет конференції «Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод».

## Вимоги до оформлення тез доповідей

Текст тез надається у формі файлу типу \*.doc або \*.rtf. об'ємом 1-3 повні сторінки формату А4. Текст слід набрати в редакторі Microsoft Word for Windows у книжковій орієнтації. Весь текст – шрифт Times New Roman, 14 пунктів. Всі поля – по 2 см.

Порядок розміщення матеріалів:

**Назва доповіді** – шрифт жирний, одинарний міжрядковий інтервал, вирівнювання по центру, без переносів. Пропуск після – один порожній рядок.

**Автори доповіді** – прізвище, ініціали – шрифт жирний, одинарний міжрядковий інтервал, вирівнювання по правому краю.

**Організація** – курсив, одинарний міжрядковий інтервал, вирівнювання по центру. Пропуск після – один порожній рядок.

**Текст тез доповіді** – полуторний міжрядковий інтервал, вирівнювання по ширині, відступ першого рядка абзацу 1,25 см, автоматичні переноси в рядках. Пропуск після – один порожній рядок.

**Формули** – звичайний символ – 12 пт, великий індекс – 10 пт, малий індекс – 8 пт, полуторний міжрядковий інтервал, вирівнювання по центру сторінки.

**Список літератури** – згідно ДСТУ 8302:2015, шрифт 12 пт, курсив, одинарний міжрядковий інтервал, вирівнювання по ширині.

Також можливо **завантажити шаблон** оформлення тез доповідей за посиланням <http://cit.dgma.donetsk.ua/materials/Example.doc> та **зразок оформлення ДС-метатеґ**

Сайт конференції: <http://cit.dgma.donetsk.ua/index.html>

### Заявка на участь у конференції

Прізвище:	
Ім'я:	
По батькові:	
Місце роботи:	
Посада:	
Науковий ступінь:	
Вчене звання:	
Контактний телефон:	
Електронна адреса:	
Тематичний напрям, або напрями:	
Тема доповіді:	
Планую: – очна участь (виступити з доповіддю); –заочна участь.	
Необхідність у бронюванні місця проживання (так / ні)	
Дата:	