

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»
Громадська спілка «ІТ кластер Донеччини» (IT Cluster Donbass)
Micas Simulations Limited
ТОВ «Інформаційні технології САПР»



ЦЕНТР



QFORM



IT САПР
Комплексні рішення CAD/CAM/CAE/PLM

за підтримкою концерну Siemens AG

SIEMENS

ІХ ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
«Сучасні інформаційні технології, засоби
автоматизації та електропривод»
(17–19 квітня 2025 року)

м. Краматорськ – Тернопіль, Україна

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ

Запрошуємо Вас прийняти участь у IX-й Всеукраїнській науково-практичній конференції «Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод», яка відбудеться **17–19 квітня 2025 року** в Донбаській державній машинобудівній академії (ДДМА, м. Краматорськ - Тернопіль, Україна).

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 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 процеси 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 та програмних 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 ІТ-технологій в освіті.

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

Умови участі в конференції:

Участь у конференції безкоштовна.

Формат конференції - онлайн робота інтернет-секцій.

Робочі мови конференції – українська, англійська.

За результатами конференції буде опублікований збірник тез доповідей та розміщений на сайті конференції <http://cit.dgma.donetsk.ua/materials.html>.

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). Вимоги до оформлення статей - <http://ojs.econindustry.org/index.php/ep/information/authors>.

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

Бажаючим узяти участь у конференції необхідно **до 13 квітня 2025 року** надіслати до оргкомітету за адресою **e-mail: 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*.

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

- Ковальов В.Д.** – д. т. н., проф., ректор Донбаської державної машинобудівної академії (ДДМА, м.Краматорськ, Україна)
- Амоша О.І.** – академік НАН України, почесний директор ІЕП НАН України (м.Київ),
- Бейгельзімер Я.Ю.** – д. т. н., проф., головний науковий співробітник ДонФТІ ім. О.О. Галкіна НАН України (м.Київ)
- Білошенко В.О.** – д. т. н., проф., завідувачий відділом ДонФТІ ім. О. О. Галкіна НАН України (м.Київ)
- Борисенко О. І.** – к.ф-м.н, Генеральний директор ТЗОВ «НВП « Центр САПР»
- Вінников М. О.** – директор TOB APBI (м.Київ), Chief Operating Officer ARVI VR INC. (Wilmington, DE, USA)
- Вовна О.В.** – д. т. н., проф., зав. кафедрою електронної техніки Донецького національного технічного університету, академік Академії Метрології України
- Грибков Е.П.** - д. т. н., проф., кафедри металургії, матеріалознавства та організації виробництва Метінвест Політехніці
- Грушко О.В.** — д. т. н., проф., завідувачий кафедрою опору матеріалів, Вінницького національного технічного університету (м.Вінниця), кафедра Інтегрованих сенсорних систем Університет неперервної освіти Кремсу, Австрія
- Єлецьких С.Я.** – д. е. н., проф., завідувача кафедрою фінансів, банківської справи та підприємництва ДДМА
- Мельников О.Ю.** – к. т. н., в.о. завідувача кафедри інтелектуальних систем прийняття рішень Донбаської державної машинобудівної академії ДДМА
- Залознова Ю.С.** – член-кореспондент НАН України, директор Інституту економіки промисловості НАН України (м.Київ)
- Клименко Г.П.** - д. т. н., проф. кафедри автоматизації виробничих процесів ДДМА
- Кондратюк С.І.** — генеральний директор компанії "Кварт-Софт" (м.Краматорськ)
- Левикін В.М.** – д. т. н., проф., кафедри інформаційних управляючих систем Харківського національного університету радіоелектроніки (м.Харків)
- Марков О.Є.** – д. т. н., проф., зав.кафедрою автоматизації виробничих процесів ДДМА
- Мірошніченко О.В.** – Заступник головного інженера по автоматизованим системам управління приватного акціонерного товариства НКМЗ (м.Краматорськ)
- Подлєсний С.В.** – к. т. н., доц., декан факультету автоматизації машинобудування й інформаційних технологій ДДМА
- Сагайда П.І.** – д. т. н., доц., проф. кафедри цифрових технологій та проектно-аналітичних рішень Метінвест Політехніці
- Тарасов О.Ф.** – д. т. н., проф., завідувачий кафедрою комп'ютерних інформаційних технологій ДДМА
- Шеремет О.І.** – д. т. н., доц., завідувачий кафедрою електромеханічних систем автоматизації ДДМА

Організаційний комітет конференції:

- Голова: Тарасов О. Ф.** — д. т. н., проф., завідувачий кафедрою комп'ютерних інформаційних технологій ДДМА
- Члени організаційного комітету:**
- Міхєєнко Д.Ю.** – к.т.н., ст. викладач кафедри комп'ютерних інформаційних технологій ДДМА, konf.kit@ukr.net, тел.: +380500580674
- Гетьман І.А.** – к.т.н., доц. кафедри комп'ютерних інформаційних технологій ДДМА
- Турлакова С.С.** – д.е.н., проф., п.н.с. відділу фінансово-економічних проблем використання виробничого потенціалу ІЕП НАН України, svetlana.turlakova@gmail.com
- Коваленко А.К.** – ас. кафедри комп'ютерних інформаційних технологій ДДМА

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 правому краю. 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>

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 виступити з доповіддю онлайн	Так/Ні
Дата:	