

## ЗРОЗОК ОФОРМЛЕННЯ

УДК

### НАЗВА СТАТТІ

Ініціали та Прізвище авторів  
Назва організації

Анотація. Текст, текст.....(не більше 6 рядків)

Текст статті.....

Текст статті.....

Текст статті.....

Література.

1. Емеличев В. А. Лекции по теории графов /В. А. Емеличев, О. И. Мельников и др. – М.: Наука, 1990 – 384 с.
2. Message Passing Interface Forum [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.mpi-forum.org>. – Заголовок з екрану.

Дата надходження 12.06.2022

### ЗАЯВКА – ДОГОВІР

№ \_\_\_\_\_ від „\_\_\_” \_\_\_\_\_ 2023р

на участь у восьмій міжнародній науково-технічній конференції

### "Моделювання і комп'ютерна графіка"

Прізвище, ім'я, по батькові \_\_\_\_\_

Місце роботи \_\_\_\_\_

Посада \_\_\_\_\_

Науковий ступінь, вчене звання \_\_\_\_\_

Адреса \_\_\_\_\_

Телефон, факс \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Тема доповіді \_\_\_\_\_

Форма участі: \_\_\_\_\_  
(доповідь, повідомлення)

Потреба у готелі \_\_\_\_\_

Підпис \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

### Вимоги до оформлення статей:

- Аркуш формату А4.
- Поля: ліворуч – 30 мм, праворуч – 30 мм, зверху – 30 мм, знизу – 30 мм.
- Текст – через 1 інтервал, із вирівнюванням по ширині.
- Шрифт Times New Roman Cyr, 14 пт.
- УДК у лівому верхньому кутку (12 пт).
- З наступного рядка – назва статті великими літерами без перенесення слів, вирівнювання по центру; нижче – ініціали і прізвища авторів; під ними – назва організації; далі - анотація українською мовою (не більше 6 рядків).
- Абзац – 1,25 см.
- Графічний матеріал, математичні формули та іноземні слова виконуються тільки з використанням комп'ютерної техніки і розташовуються в тексті, виконання рисунків за допомогою вбудованого в MS Word графічного редактору не дозволяється.
- Список використаної літератури (12 пт) розміщується наприкінці тексту і оформлюється згідно з існуючим стандартом бібліографічного опису.
- Посилання по тексту розміщують у квадратних дужках, нумерація наскрізна, а не в алфавітному порядку.
- Наприкінці подається дата надходження до редколегії (12 пт).
- Не дозволяється використовувати нумерацію сторінок та колонтитули; перенос слів (у тому числі автоматичний); підкреслювання в заголовках та в тексті; створення абзацного відступу за допомогою клавіш Tab і пробілів.

До друку приймаються статті, набрані у редакторі MS Word '95-2003 (у форматі .rtf або .doc) і оформлені за вимогами, обсягом 3 - 5 повних сторінок. Назва файлу повинна відповідати прізвищу першого автора. За науковий зміст та виклад матеріалу відповідальність несуть автори.

Право відбору наукових статей залишається за оргкомітетом.

Матеріали конференції будуть опубліковані у вигляді збірника наукових праць на CD-ROM та розповсюджені по бібліотеках України.

### Для участі у конференції необхідно:

• До **6 березня 2023 року** надіслати до оргкомітету заявку на участь на кожного учасника, текст статей (3-5 повних сторінок) на e-mail: [tetiana.altukhova@donntu.edu.ua](mailto:tetiana.altukhova@donntu.edu.ua).

• До **20 березня 2023 року** учасникам буде надіслано повідомлення щодо внесення доповіді до програми конференції.

Матеріали, що не відповідають вищезгаданим вимогам та напрямкам конференції або надані з порушенням терміну подання, розглядатися та публікуватися не будуть.

**Організаційний внесок: безкоштовно** – матеріали конференції і сертифікати участі в електронному вигляді будуть розіслані всім учасникам на електронні адреси. Витрати на відрядження, проживання та харчування учасниками оплачується самостійно.

## МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

### ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД “ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ”

### ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ МОДЕЛЮВАННЯ В ЕНЕРГЕТИЦІ ІМ. Г. Є. ПУХОВА НАН УКРАЇНИ

### ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

## ЗАПРОШЕННЯ

### Восьма міжнародна науково-технічна конференція

### «МОДЕЛЮВАННЯ І КОМП'ЮТЕРНА ГРАФІКА»

11-14 квітня 2023 року

м. Луцьк, м. Київ

## ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Запрошуємо Вас взяти участь у восьмій міжнародній науково-технічній конференції «Моделювання і комп'ютерна графіка», яка відбудеться 11-14 квітня 2023 року в м. Луцьк, м. Києві.

### МЕТА КОНФЕРЕНЦІЇ:

розгляд методів, алгоритмів, технологій і засобів побудови та застосування систем моделювання, візуалізації та обробки зображень у науці, техніці та освіті, сприяння активному обміну досвідом спеціалістів цієї галузі.

### ОСНОВНІ НАПРЯМКИ:

- методологія моделювання і побудови моделюючих систем;
- розподілені паралельні моделюючі середовища;
- обчислювальні методи в моделюванні динамічних систем;
- безпека та моделювання сучасних інформаційно-комп'ютерних систем і мереж;
- апаратна і програмна організація систем моделювання та візуалізації;
- моделювання і візуалізація в САПР;
- геометричне моделювання в системах візуалізації та віртуальної реальності;
- методи і алгоритми синтезу 2D- та 3D-зображень;
- сучасні методи і алгоритми обробки зображень.

### РОБОЧІ МОВИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

- українська
- англійська
- німецька

## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

### Ляшок Ярослав Олександрович

Ректор Донецького національного технічного університету, д.е.н., проф., **голова оргкомітету**

### Мохор Володимир Володимирович

Директор Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г. Є. Пухова НАН України, член-кор. НАН України, д.т.н., проф., **заступник голови**

### Башков Євген Олександрович

Професор кафедри прикладної математики та інформатики Донецького національного технічного університету, д.т.н., проф., **заступник голови**

### Святний Володимир Андрійович

Професор кафедри електронної техніки (комп'ютерної інженерії) Донецького національного технічного університету, д.т.н., проф., **заступник голови**

### Маслова Наталія Олександрівна

В.о. завідувача кафедри прикладної математики та інформатики Донецького національного технічного університету, д.т.н., проф., **заступниця голови**

### Назарова Ірина Аковівна

Доцент кафедри прикладної математики та інформатики Донецького національного технічного університету, к.т.н., доц., **секретар конференції**

### ЧЛЕНИ ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ:

#### Вайріх Міхаель

Директор інституту автоматизації й програмних систем Штутгартського університету, проф. докт.-інж. (Німеччина)

#### Вовна Олександр Володимирович

Завідувач кафедри електронної техніки Донецького національного технічного університету, д.т.н., проф.

#### Гайнріх Штефан

Директор інституту технологій сипких матеріалів Гамбурзького технічного Університету, проф. докт.-інж. (Німеччина)

#### Дмитрієва Ольга Анатоліївна

Професор кафедри математичних методів системного аналізу НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. І. Сикорського», д.т.н., проф.

#### Зорі Анатолій Анатолійович

Професор кафедри електронної техніки Донецького національного технічного університету, д.т.н., проф.

#### Каргін Анатолій Олексійович

Завідувач кафедри інформаційних технологій Українського державного університету залізничного транспорту, д.т.н., проф.

#### Швачич Геннадій Григорович

Професор кафедри програмного забезпечення комп'ютерних систем НТУ «Дніпровська політехніка», д.т.н., проф.

#### Лобур Михайло Васильович

Завідувач кафедри САПР Національного технічного університету «Львівська політехніка», д.т.н., проф.

#### Малахов Євгеній Валерійович

Завідувач кафедри комп'ютерної алгебри й інформаційних технологій Одеського національного університету ім. І. І. Мечникова, д.т.н., проф.

#### Погорілий Сергій Дем'янович

Професор кафедри комп'ютерної інженерії Київського національного університету імені Тараса Шевченка, д.т.н., проф.

#### Реш Міхаель

Директор надпотужного обчислювального центру Штутгартського університету, проф. докт.-інж. (Німеччина)

#### Романюк Олександр Никифорович

Завідувач кафедри програмного забезпечення Вінницького національного технічного університету, д.т.н., проф.

#### Саух Сергій Євгенович

Провідний науковий співробітник Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є.Пухова, член-кореспондент НАН України, д.т.н., проф.

#### Чемерис Олександр Анатолійович

Провідний науковий співробітник Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є.Пухова, д.т.н., проф.

### СЕКРЕТАРІАТ

#### Алтухова Тетяна Володимирівна

Технічний секретар конференції, доцент кафедри прикладної математики та інформатики ДонНТУ, к.т.н.

#### Александрова Олександра Василівна

Асистент кафедри прикладної математики та інформатики ДонНТУ

#### Шейна Ганна Олександрівна

Доцент кафедри електронної техніки ДонНТУ, к.т.н., доц.

**Адреса оргкомітету конференції «Моделювання і комп'ютерна графіка»:** 43018, Україна, Волинська область, м. Луцьк, вул. Потєбні, 56,

**Mobile:** +38(050)884-95-96 – Алтухова Тетяна

**E-mail:** tetiana.altukhova@donntu.edu.ua