



Міністерство освіти і науки України  
ДВНЗ «Приазовський державний технічний  
університет»

Всеукраїнська науково-технічна інтернет-конференція

«АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА  
БІОМЕДИЦИНСЬКІ І КОМП'ЮТЕРНІ  
ТЕХНОЛОГІЇ»

24 - 25 березня 2022 року, м. Маріуполь

**Шановні колеги,** запрошуємо вас взяти участь у Всеукраїнській науково-технічній інтернет-конференції «Автоматизація та біомедицинські і комп'ютерні технології». (АтаБіКТ-2022).

**Метою конференції** є консолідація зусиль наукової громадськості і практичного досвіду щодо розвитку сучасної науки і техніки, встановлення ділових контактів і комерційних зв'язків з виробництвом і науковими організаціями.

Організаційний комітет конференції запрошує Вас взяти участь у роботі конференції, виступити з доповідями і повідомленнями, продемонструвати власні програмні розробки, електронні та інформаційні ресурси.

До участі у конференції запрошуються молоді вчені, викладачі, студенти, аспіранти, докторанти, співробітники органів державної влади та місцевого самоврядування, працівники приватного сектору.

**ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ АтаБіКТ-2022:**

- Ленцов І.А.** – проректор з наукової роботи ДВНЗ «ПДТУ», доцент, канд. техн. наук, голова оргкомітету.
- Балалаєва О.Ю.** – декан факультету інформаційних технологій ДВНЗ «ПДТУ», доцент, кандидат технічних наук, заступник голови оргкомітету;
- Азархов О.Ю.** – завідувач кафедри біомедичної інженерії ДВНЗ «ПДТУ», д-р. мед. наук, професор;
- Воротнікова З.Є.** – доцент кафедри автоматизації та комп'ютерних технологій ДВНЗ «ПДТУ», канд. техн. наук;
- Єфременко В.Г.** – завідувач кафедри фізики ДВНЗ «ПДТУ», д-р. техн. наук, професор;
- Міроненко Д.С.** – завідувач кафедри інформатики ДВНЗ «ПДТУ», канд. техн. наук, доцент;
- Ковалевський І.А.** – завідувач кафедри автоматизації та комп'ютерних технологій ДВНЗ «ПДТУ», канд. техн. наук, доцент;
- Федосова І.В.** – завідувач кафедри комп'ютерних наук ДВНЗ «ПДТУ», д-р. пед. наук, професор;
- Холькін О.М.** – завідувач кафедри вищої та прикладної математики ДВНЗ «ПДТУ», д-р. фіз.-мат. наук, професор.

## ТЕМАТИЧНІ НАПРЯМКИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

1. Інтелектуальні ІТ технології та моделювання
2. Системи та методи штучного інтелекту
3. Біомедичні технології
4. Автоматизація і комп'ютерні технології
5. Прикладна математика та комп'ютерне моделювання

## РОБОЧІ МОВИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

українська, англійська.

## ФОРМИ УЧАСТІ В КОНФЕРЕНЦІЇ: ЗАОЧНА.

### ВАЖЛИВІ ДАТИ:

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| – подання матеріалів до програмного комітету      | до 21 березня 2022 року; |
| – повідомлення оргкомітету про прийняття доповіді | до 21 березня 2022 року; |
| – сплата оргвнеску                                | до 21 березня 2022 року; |
| – початок конференції                             | 24 березня 2022 року.    |

Планується видання збірника праць конференції (в електронному вигляді).

- Учасники додатково оплачують витрати на поштове відправлення сертифікату учасника конференції у розмірі **100 грн.** або замовляють доставку за власний рахунок;
- Сертифікат учасника буде надіслано протягом 10 днів після закінчення роботи конференції на поштову адресу, вказану учасником;
- Усі надіслані матеріали перевіряються на наявність плагіату;
- Оргкомітет залишає за собою право відхилити матеріали, які не відповідають встановленим вимогам.

Для участі у конференції, будь ласка, до **21 березня 2022** року надішліть за адресою [itconf.pstu@gmail.com](mailto:itconf.pstu@gmail.com) наступне:

- 1) **ТЕЗИ (Тез\_Автор\_Співавтор.doc)**. Збірник праць конференції з тезами буде виданий у електронному вигляді. До трьох сторінок формату А4;
- 2) **інформацію про авторів** (ФПІ, місце роботи, поштова адреса, телефон, електронна пошта, назва секції);
- 3) **сканкопію КВІТАНЦІЇ (Кв\_Автор\_Співавтор.\*)** про оплату організаційного внеску на видання збірника праць конференції та інше;

## УМОВИ УЧАСТІ В КОНФЕРЕНЦІЇ

**Організаційний внесок – 100 грн.** (сертифікат учасника, програма, збірник тез доповідей у електронному форматі PDF). Рішення про безкоштовну публікацію для докторів наук залишається за редакційною колегією.

### РЕКВІЗИТИ ДЛЯ ПЕРЕРАХУВАННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНОГО ВНЕСКУ:

Одержувач: БО БФ «Освіта Маріуполя»

ПАТ ПБ «ПриватБанк»

UA743354290000026004054010614

ЕДРПОУ: 39764127

МФО: 335429

Призначення платежу: Благодійна допомога на конференцію АтаБіКТ-2022  
Прізвище Ініціали.

**ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ**  
**Тези доповідей подати окремими файлами в електронному форматі.**

**Текст** в редакторі WORD; обсяг **не більше 3-х** сторінок, з них анотації українською та англійською мовами по 5-7 речень кожна; формат аркуша А4; шрифт Times New Roman; кегль 14; міжрядковий інтервал 1,5; абзацний відступ 0,7; поля: ліве 2,5 см, праве 1 см, верхнє та нижнє 2 см; вирівнювання – по ширині. У першому рядку: назва доповіді (по центру прописними літерами), нижче – ПІБ авторів, посада, науковий ступінь, вчене звання, назва установи, електронна адреса.

**Увага! Не допускати зайвих пробілів при форматуванні тексту! Електронний формат:** назва файлу **прізвище** автора українськими літерами (до 8 символів), \*.doc або \*.rtf. Вартість публікації тез доповіді включена у організаційний внесок.

**Приклад оформлення тез доповідей:**

**ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ  
СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ**

✓ **Ініціали і прізвище автора** (розташування – по центру), вчене звання, посада, учбовий заклад або місце роботи (для іногородніх з вказівкою міста і держави), електронна адреса;

И.И. Іванов, доц., канд. техн. наук, ivanov\_s\_p@ukr.net,

З.М. Петров, проф., д-р техн. наук, petrov\_s\_p@ukr.net, ГВУЗ «ПГТУ»

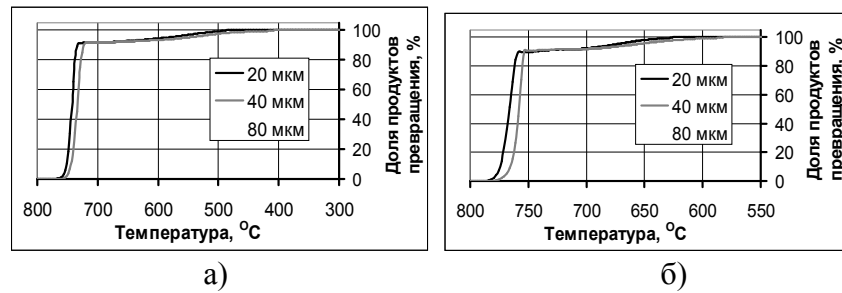
✓ **Текст тез**

**Розміщення графічного матеріалу в тексті**

**Таблиці** розміщуються по центру сторінки. Таблиці повинні мати назву. Нумераційний заголовок (Таблиця 1) і назва таблиці розташовується над таблицею з абзацу, вирівнювання тексту заголовка - по ширині. В кінці заголовків таблиць крапки не ставлять.

**Ілюстрації** розташовуються після тексту, в якому вони згадуються вперше, або на наступній сторінці. Всі графічні матеріали (ескізи, діаграми, графіки, схеми, фотографії, малюнки, креслення і т. п.) мають однаковий підпис «Малюнок». Ілюстрації слід нумерувати арабськими цифрами крізною нумерацією. Підпис «Схема 1 – Назва, Малюнок 1 – Назва» виконується звичайним шрифтом, кегль 14 pt, вирівнювання по центру. В кінці крапка не ставиться.

## Приклад 1 зр



Малюнок 1 – Вплив розміру зерна аустеніту на кінетику гб →перетворення:

а)  $V_{охл.} = 1,0 \text{ C/c}$ ;

б)  $V_{охл.} = 0,1 \text{ C/c}$

**Формули і рівняння** розташовують посередині сторінки симетрично тексту, окремим рядком, безпосередньо після тексту, в якому їх згадують. Розмір шрифту 14 pt. Формули слід нумерувати порядковою нумерацією в межах всієї роботи арабськими цифрами в круглих дужках в крайньому правому положенні на рядку. Пояснення до формули даються відразу за формулою через слово «де».

## Приклад 2

$$G = \frac{Q}{c(\tau_1 - \tau_2)}, \quad (1)$$

де  $Q$  – розрахункове теплове навантаження системи тепlopостачання (опалення, вентиляція, гаряче водopостачання), Вт;

$z$  – тепломісткість, Дж;

$\tau_1, \tau_2$  – розрахункові значення температури мережної води в лінії подачі та зворотної лінії °C.

**Текст має бути без помилок. За помилки відповідає автор.**

**Список використаних джерел** в тезах доповіді не приводиться.

**Сторінки** не нумеруються.

**До розгляду не беруться тези, оформлені без урахування вказаних вимог.**

Сторінка конференції на сайті університету <https://events.pstu.edu/itconf/>

**Адреса Оргкомітету:** вул. Університетська, 7, III корпус, к. 340, м. Маріуполь, 87555

(095) 719-46-78      Воротнікова Злата Євгенівна

(068) 672-82-28

e-mail: [mailgoldmailgold@gmail.com](mailto:mailgoldmailgold@gmail.com)