

Міністерство освіти і науки України  
Черкаський державний технологічний університет  
Навчально-науковий комплекс «Інститут прикладного системного аналізу»  
НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського»  
Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України  
Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій і систем  
НАН і МОН України  
Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова  
Черкаська медична академія  
Інститут інформатики Люблінської політехніки (Польща)  
Сілезький університет в Катовіцах (Польща)  
Берлінський технічний університет (Німеччина)



**V Міжнародна науково-практична конференція  
“Інформаційні технології в освіті, науці й техніці”**

**ІТОНТ-2020**



## Перше інформаційне повідомлення

### Шановні науковці, викладачі, аспіранти, студенти!

**21-23 травня 2020 року** на базі Черкаського державного технологічного університету буде проходити V Міжнародна науково-практична конференція “Інформаційні технології в освіті, науці і техніці” (ТОНТ-2020),

**присвячена 60-річчю університету.**

**Метою конференції** є стимулювання наукових і прикладних досліджень у галузі інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ), визначення перспективних напрямів застосування ІКТ в науці, вищій освіті, медицині й техніці, обмін науковими і практичними здобутками в цій галузі, встановлення більш тісних зв'язків між науковцями вищих навчальних закладів і наукових установ різних країн, заохочення молоді до наукового пошуку.

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

#### Проблематика конференції:

- Теоретичні і практичні аспекти створення та оптимізації сучасних інформаційно-комунікаційних систем;
- Системні інформаційні технології моделювання складних систем;
- Інформаційні технології в техніці та робототехніці;
- Інформаційно-комунікаційні технології в управлінні;
- Інформаційні технології у сфері інтелектуальних обчислень;
- Інформаційно-комунікаційні системи та мережі;
- Безпека інформаційних технологій;
- Інформаційно-комунікаційні технології в наукових дослідженнях;
- Комп'ютерне моделювання та інформаційні системи в економіці;
- Комп'ютерне моделювання фізичних і хімічних процесів;
- Інформаційні системи в медицині;
- Інформаційно-комунікаційні технології у вищій освіті;
- Проблеми підготовки ІТ-фахівців у ЗВО.

#### Мови конференції:

українська, російська, англійська, польська.

#### Форми участі в конференції:

пленарна доповідь, секційна доповідь, повідомлення на секції, дистанційна участь, заочна участь, вільний слухач.

Під час роботи конференції будуть проходити вебінари, презентації ІТ-компаній, демонстрація програмних засобів, електронних та інформаційних ресурсів.

#### Матеріали конференції

Тези доповідей і повідомлень будуть видані до початку конференції. Матеріали кращих доповідей та повідомлень за рекомендацією програмного комітету можуть бути надруковані у Віснику Черкаського державного технологічного університету (технічні науки), Міжнародному науковому журналі «Управляючі системи і машини» Міжнародного науково-навчального центру інформаційних технологій і систем НАН і МОНМС України (технічні науки), в електронному журналі «Інформаційні технології і засоби навчання» Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України (педагогічні науки), Міжнародному науковому журналі «ScienceRise» «Педагогічна освіта» Університету менеджменту освіти НАПН України та у збірнику наукових праць «Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання» Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова

(педагогічні науки), які внесено до наукометричних баз та до переліку наукових і фахових видань України, де можуть публікуватися результати дисертаційних робіт.

### **Участь у конференції**

Для включення до програми конференції доповіді та одержання запрошення учаснику необхідно подати до оргкомітету: заявку на участь (зразок додається), текст тез (згідно з вимогами, що додаються) і сплатити організаційний внесок.

#### **Важливі дати:**

- подання матеріалів до програмного комітету **до 17 квітня 2020 року;**
- повідомлення оргкомітету про прийняття доповіді **до 25 квітня 2020 року;**
- сплата оргвнеску **до 30 квітня 2020 року;**
- розсилання запрошень на конференцію **до 10 травня 2020 року;**
- початок конференції **21 травня 2020 року.**

**Оргвнесок** складається з витрат на друк матеріалів конференції, включаючи вартість одного примірника тез конференції, придбання канцтоварів, представницькі витрати і становить:

**200** грн – для науковців і викладачів; **100** грн – для аспірантів; **75** грн – для студентів.

Можлива заочна або дистанційна участь у конференції: вартість – **100** грн для учасників з України.

#### **Оргвнесок за участь у конференції перераховувати на банківські рахунки ЧДТУ:**

*Одержувач: Черкаський державний технологічний університет*

*Банк-одержувач: Державна казначейська служба України*

*МФО 820172, код 05390336*

*Розрахунковий рахунок № UA818201720313231001302000612*

*Прізвище, ініціали учасника*

*Оплата за участь у конференції “ІТОНТ-2020”*

Копія квитанції про оплату оргвнеску надсилається до оргкомітету в електронному вигляді до **30 квітня 2020 року**.

Можлива оплата оргвнеску при реєстрації на конференції, про що необхідно повідомити оргкомітет до **30 квітня 2020 року**.

Оплата проїзду, проживання і харчування, а також участь у додаткових заходах (фуршет, екскурсія по Черкащині) здійснюється учасниками конференції самостійно.

Проживання учасників конференції можливе у готелях м. Черкаси, готелі та гуртожитках ЧДТУ. Оргкомітет може надати інформацію про готелі м. Черкас і вартість проживання в них.

#### **Адреса Оргкомітету:**

18006, Україна, м.Черкаси, бул. Шевченка, 460, ЧДТУ, кафедра комп'ютерних наук та інформаційних технологій управління, кім. 511.

**Телефон для довідок:** (0472) 51-15-84.

**E-mail:** [itont7@gmail.com](mailto:itont7@gmail.com).

### **Вимоги до тез доповідей:**

1. Матеріали повинні бути оригінальними, не опублікованими раніше і такими, що не знаходяться на стадії розгляду для публікації на момент **подання на конференцію**. Матеріали будуть прийняті до участі в конференції після попереднього рецензування.

2. Матеріали подаються у вигляді документів OpenOffice Writer, Microsoft Word (тільки DOC) або RTF.

3. Тези доповіді повинні містити невелике за обсягом повідомлення про наукові дослідження чи практичні результати автора (авторів), пов'язані з тематикою конференції.

### **Вимоги до оформлення тез доповідей:**

- *обсяг*: 2 сторінки;
- *формат аркушу паперу* – А4;
- *орієнтація* – книжна;
- *поля*: ліве, праве – 2 см; верхнє, нижнє – 2 см;
- *стиль*: «Звичайний» (Normal);
- *шрифт тексту* – Times New Roman Cyr,
- *розмір шрифту* – 12 пт, для *анотації* і *ключових слів* – 11 пт;
- *інтервал* – одинарний;
- *відступ першого рядка абзацу* – 10 мм.;
- *порядок розміщення матеріалів*:

*Блок 1. Назва* – друкується жирними прописними літерами по центру сторінки.

*Прізвище та ініціали автора (авторів)* – розташовуються по центру через інтервал після назви і друкуються жирними літерами.

*Назва установи*, де працює автор (автори), розташовується по центру після прізвища та ініціалів.

*Анотація* (текст 100-250 слів, що містить цілі, завдання, об'єкт і предмет дослідження, використані методи дослідження, результати дослідження).

*Ключові слова* (не менше 4 слів).

*Блок 2. Для тез українською, російською або польською мовами, ті ж самі дані, що і в блоці 1, у відповідному порядку англійською мовою.*

*Блок 3. Текст тез мовою оригіналу друкується через інтервал після анотації англійською мовою.*

*Структура тез доповіді*: вступ, постановка задачі, мета роботи, основна частина, висновки, список використаних джерел.

*Малюнки та фотографії* подаються у форматі JPEG.

*Слово “Таблиця” та номер таблиці* розташовується праворуч, а її заголовок – по центру (жирним шрифтом).

*Формули* – набираються в редакторі формул Equation шрифтом Times New Roman, звичайний символ – 12 пт, великий індекс – 8 пт, малий індекс – 6 пт, великий символ – 14 пт, малий символ – 12 пт.

*Посилання на джерела* в тексті даються у квадратних дужках. Перше число вказує номер за переліком посилань, що даються згідно порядку їх появи в тексті, після коми дається друге число, яке відповідає номеру сторінки. Перелік посилань має назву **"Список використаних джерел"** і розташовується по центру після основного тексту через один інтервал. Список використаних джерел оформляється відповідно до правил бібліографічного опису.

**Програмний комітет розглядатиме лише матеріали, що оформлені згідно з вимогами і подані у вказаний термін.**

## Заявка учасника:

Прізвище, ім'я, по батькові: \_\_\_\_\_  
Організація (повна назва, адреса, обов'язково з індексом): \_\_\_\_\_  
Посада: \_\_\_\_\_  
Науковий ступінь, вчене звання: \_\_\_\_\_  
Контактний телефон: \_\_\_\_\_  
E-mail: \_\_\_\_\_  
Ідентифікатор ORCID: \_\_\_\_\_  
Домашня адреса: \_\_\_\_\_  
Форма участі (пленарна доповідь, секційна доповідь, секційне повідомлення, виступ на секції, вільний слухач, заочна участь, дистанційна участь): \_\_\_\_\_  
Назва тематичного напрямку конференції \_\_\_\_\_  
Назва доповіді \_\_\_\_\_  
Потрібні технічні засоби (мультимедіа проектор, відео, комп'ютер, локальна мережа, доступ до мережі Internet): \_\_\_\_\_  
Необхідність у проживанні (готель, гуртожиток): \_\_\_\_\_  
Побажання на адресу оргкомітету: \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

Підпис \_\_\_\_\_

Матеріали (заявка учасника і текст тез), а також копію квитанції про оплату оргвнеску надсилати на адресу оргкомітету в електронному вигляді електронною поштою на адресу [itont7@gmail.com](mailto:itont7@gmail.com).

Оргкомітет