**Шановні науковці, викладачі, аспіранти, студенти!**

**17-18 травня 2018 року на базі Черкаського державного технологічного університету буде проходити ІV Міжнародна науково-практична конференція**

**“Інформаційні технології в освіті, науці і техніці”**

**(ІТОНТ-2018).**

**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 ВЗО.

**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 з**бірнику 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 2018 року**;

      повідомлення оргкомітету про прийняття доповіді     **до 25 квітня 2018 року**;

      сплата оргвнеску                                                              **до 30 квітня 2018 року**;

      розсилання запрошень на конференцію                         **до   8 травня 2018 року**;

      початок конференції                                                             **17 травня 2018 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**:

*Черкаський державний технологічний університет*

*Розрахунковий рахунок  № 31259319200612*

*ДКСУ в Черкаській області МФО 820172,  код 05390336*

*Прізвище, ініціали учасника*

*Оплата за участь у конференції “ІТОНТ-2018”*

Копія квитанції про оплату оргвнеску надсилається до оргкомітету в електронному вигляді до **30 квітня 2018 року**.

Можлива оплата оргвнеску при реєстрації на конференції, про що необхідно повідомити оргкомітет до **30 квітня 2018 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) 73-02-71; факс: (0472) 71-00-94.

**Е-mail:** itont7@gmail.com.