

Міністерство освіти і науки України
Черкаський державний технологічний університет
Навчально-науковий комплекс «Інститут прикладного системного аналізу» НТУУ «КПІ»
Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України
Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій і систем
НАН і МОН України
Західний Вашингтонський університет (США)
Новосибірський державний технічний університет (Росія)
Сілезький університет в Катовіцах (Польща)
Інститут космічних досліджень і технологій Болгарської академії наук (Болгарія)

II Міжнародна науково-практична конференція
“Інформаційні технології в освіті, науці й техніці” (ІТОНТ-2014)



Перше інформаційне повідомлення

Шановні науковці, аспіранти, студенти! 24-26 квітня 2014 року на базі Черкаського державного технологічного університету буде проходити *II Міжнародна науково-практична конференція “Інформаційні технології в освіті, науці і техніці” (ІТОНТ-2014)*.

Метою конференції є стимулювання наукових і прикладних досліджень у галузі інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ), визначення перспективних напрямів застосування ІКТ в науці, освіті й техніці, обмін науковою інформацією 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;
- 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;
- Інформаційно-комунікаційні технології в освіті;
- Проблеми підготовки IT-фахівців у ВНЗ.

Мови конференції:

українська, російська, англійська, польська, болгарська.

Форми участі в конференції:

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

Під час роботи конференції будуть проходити вебінари, школи молодих науковців, презентація IT-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 будуть надруковані у Віснику Черкаського державного технологічного університету, Міжнародному науковому журналі «Управляючі системи і машини» Міжнародного науково-навчального центру інформаційних технологій і систем НАН і МОНМС України, в електронному журналі «Інформаційні технології і засоби навчання» Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України та Університету менеджменту освіти НАПН України, які внесено до переліку наукових і фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт. Крім того, матеріали конференції будуть розміщені в мережі Internet на сайті конференції (за згодою авторів).

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 15 березня 2014 року; |
| • повідомлення оргкомітету про прийняття доповіді | до 30 березня 2014 року; |
| • сплата оргвнеску | до 10 квітня 2014 року; |
| • розсилання запрошень на конференцію | до 15 квітня 2014 року; |
| • початок конференції | 24 квітня 2014 року. |

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

150 грн – для науковців; **75** грн – для аспірантів; **50** грн – для студентів.

Можлива заочна або дистанційна участь у конференції: вартість – **75** грн для учасників з України.

Оргвнесок за участь у конференції перераховувати на банківські рахунки ЧДТУ: для учасників з України (у гривнях):

Черкаський державний технологічний університет

Розрахунковий рахунок № 31250303200612

ГУДКСУ в Черкаській області МФО 854018, код 05390336

Прізвище, ініціали учасника

Оплата за участь у конференції “ІТОНТ-2014”

Копія квітанції про оплату оргвнеску надсилається до оргкомітету в електронному вигляді **до 10 квітня 2014 року.**

Можлива оплата оргвнеску при реєстрації на конференції, про що необхідно повідомити оргкомітет **до 10 квітня 2014 року.**

Оплата проїзду, проживання і харчування, а також участь у додаткових заходах (фуршет, екскурсія Шевченківськими місцями Черкащини) 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 технологій.

Телефон для довідок: (0472) 73-02-71; факс: (0472) 71-00-94.

E-mail: itont7@gmail.com.

Сайт конференції: <http://itont-2014.cdtu.edu.ua>.

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, польською, болгарською 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 назви установи, де працює автор.

Структура тез доповіді: вступ, мета роботи, постановка задачі, 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: _____, *факс:* _____, *e-mail:* _____
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 (дошка, проектор для прозорих плівок, мультимедіа проектор, відео, комп'ютер, локальна мережа, доступ до 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.

Також можлива реєстрація учасників в онлайн режимі на сайті конференції: <http://itont-2014.cdtu.edu.ua>.

Оргкомітет

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

Ректор ЧДТУ, професор, д.т.н. Лега Ю.Г. (ЧДТУ, м. Черкаси)
Ректор НТУУ «КПІ», академік НАНУ, професор, д.т.н. Згуровський М.З. (НТУУ «КПІ», м. Київ)
Директор ІТЗН НАПНУ, академік НАПНУ, професор, д.т.н. Биков В.Ю. (м. Київ)
Директор МННЦТіС НАН і МОН України, професор Гриценко В.І. (м. Київ)
Академік НАПНУ, професор, д.пед.н. Жалдак М.І. (НПУ, м. Київ)
Директор ІКДТ БАН, професор, д.т.н. Петр Гецов (м. Софія, Болгарія)
Проректор НДТУ, професор, д.т.н. Вострецов О.Г. (м. Новосибірськ, Росія)
Доктор Гері Л. Пратт (ЗВУ, м. Чейні, США)
Доктор філософії Дейв Дін (ЗВУ, м. Чейні, США)
Професор, д.т.н. Губарев В.В. (НДТУ, м. Новосибірськ, Росія)
Доцент, д.т.н. Брованов С.В. (НДТУ, м. Новосибірськ, Росія)
Професор., д.н. Зенон Гайдзица (СУ, м. Катовіце, Польща)
Професор., д.н. Єва Огородзьська-Мазур (СУ, м. Катовіце, Польща)
Професор, д.пед.н. Смірнова-Трибульська Є.М. (СУ, м. Катовіце, Польща)
Професор, д.т.н. Маклаков Г.Ю. (ІКДТ, м. Софія, Болгарія)
Професор, д.т.н. Бідюк П.І. (НТУУ «КПІ», м. Київ)
Професор, д.т.н. Ващенко В.А. (ЧДТУ, м. Черкаси)
Професор, д.т.н. Головня Б.П. (ЧНУ, м. Черкаси)
Професор, д.т.н. Голуб С.В. (ЧНУ, м. Черкаси)
Професор, д.ф.-м.н. Гусак А.М. (ЧНУ, м. Черкаси)
Професор, д.т.н. Зайченко Ю.П. (НТУУ «КПІ», м. Київ)
Професор, д.т.н. Златкін А.А. (ЧДТУ, м. Черкаси)
Професор, д.т.н. Канашевич Г.В. (ЧДТУ, м. Черкаси)
Професор, д.е.н. Качала Т.М. (ЧДТУ, м. Черкаси)
Професор, к.т.н. Кухаренко В.М. (НТУ «ХПІ», м. Харків)
Професор, д.т.н. Лукашенко В.М. (ЧДТУ, м. Черкаси)
Професор, д.т.н. Осипенко В.І. (ЧДТУ, м. Черкаси)
Професор, д.т.н. Панкратова Н.Д. (НТУУ «КПІ», м. Київ)
Професор, д.е.н. Пасічник Ю.В. (ЧДТУ, м. Черкаси)
Професор, д.т.н. Первунінський С.М. (ЧДТУ, м. Черкаси)
Професор, д.пед.н. Раков С.А. (УЦОЯО, м. Київ)
Професор, д.пед.н. Рамський Ю.С. (НПУ, м. Київ)
Професор, д.т.н. Романенко В.Д. (НТУУ «КПІ», м. Київ)
Професор, д.т.н. Рудницький В.М. (ЧДТУ, м. Черкаси)
Професор, д.пед.н. Семеріков С.О. (КНУ, м. Кривий Ріг)
Професор, д.т.н. Середенко В.М. (ЧДТУ, м. Черкаси)
Професор, д.т.н. Снитюк В.Є. (ЧДТУ, м. Черкаси)
Професор, д.ф.-м.н. Соловйов В.М. (ЧНУ, м. Черкаси)
Професор, д.пед.н. Співаковський О.В. (ХДУ, м. Херсон)
Професор, д.пед.н. Спирін О.М. (ІТЗН НАПНУ, м. Київ)
Професор, д.т.н. Столяренко Г.С. (ЧДТУ, м. Черкаси)
Професор, д.т.н. Тесля Ю.М. (КНУ, м. Київ)
Професор, д.т.н. Тимченко А.А. (ЧДТУ, м. Черкаси)
Професор, д.пед.н. Триус Ю.В. (ЧДТУ, м. Черкаси)
Професор, д.т.н. Шарапов В.М. (ЧДТУ, м. Черкаси)
С.н.с., д.т.н. Манако А.Ф. (МННЦТіС НАН і МОН України, м. Київ)

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова оргкомітету – ректор ЧДТУ, професор, д.т.н. *Лега Ю.Г.*

Заступники голови оргкомітету:

Качала Т.М., проректор з НДР та міжнародних зв'язків ЧДТУ, професор, д.е.н.

Тимченко А.А., директор інституту інформаційних системних досліджень ЧДТУ, декан факультету інформаційних технологій і систем, завідувач кафедри системного аналізу та методів прийняття рішень, професор, д.т.н.

Триус Ю.В., завідувач кафедри комп'ютерних технологій ЧДТУ, професор, д.пед.н.

Члени оргкомітету:

Лукашенко В.М., завідувач кафедри спеціалізованих комп'ютерних систем ЧДТУ, професор, д.т.н.;

Первунінський С.М., завідувач кафедри програмного забезпечення автоматизованих систем ЧДТУ, професор, д.т.н.;

Рудницький В.М., завідувач кафедри системного програмування ЧДТУ, професор, д.т.н.;

Снитюк В.Є., завідувач кафедри інформаційних технологій проектування ЧДТУ, професор, д.т.н.;

Середенко В.М., завідувач кафедри комп'ютерних систем ЧДТУ, професор, д.т.н.;

Шадхін В.Ю., директор НДІ ЧДТУ, доцент, к.т.н.;

Стеценко І.В., професор кафедри системного аналізу та методів прийняття рішень ЧДТУ, професор, д.т.н.;

Оксамитна Л.П., доцент кафедри системного аналізу та методів прийняття рішень ЧДТУ, доцент, к.т.н.;

Саух В.М., доцент кафедри системного аналізу та методів прийняття рішень ЧДТУ, доцент, к.т.н.;

Серкова Л.Е., доцент кафедри комп'ютерних технологій ЧДТУ, доцент, к.т.н.;

Андрієнко В.О., старший викладач кафедри комп'ютерних технологій ЧДТУ;

Заспа Г.О., старший викладач кафедри програмного забезпечення автоматизованих систем ЧДТУ.

Секретаріат конференції:

Аширова А.В., старший лаборант кафедри комп'ютерних технологій ЧДТУ;

Герасименко І.В., асистент кафедри комп'ютерних технологій ЧДТУ;

Галасун К.І., аспірантка кафедри комп'ютерних технологій ЧДТУ;

Середа Л.А., співробітник кафедри комп'ютерних технологій ЧДТУ;

Ситник Т.В., лаборант кафедри комп'ютерних технологій ЧДТУ.

Адреса оргкомітету:

кафедра комп'ютерних технологій ЧДТУ, б-р Шевченка, 460, корп. 1, ауд. 507,
м. Черкаси, 18006, Україна

Контактні телефони: (0472) 73-02-71 (кафедра комп'ютерних технологій ЧДТУ)

Контактна особа: Триус Юрій Васильович

E-mail: itont7@gmail.com.

Сайт конференції: <http://itont-2014.cdtu.edu.ua>

КАЛЕНДАР КОНФЕРЕНЦІЇ

23 квітня 2014 року, середа

13.00 - 20.00 - Заїзд учасників конференції та їх розміщення в готелі та гуртожитках ЧДТУ

24 квітня 2014 року, четвер

7.00 - 9.00 – Заїзд учасників конференції та їх розміщення в готелі та гуртожитках ЧДТУ

8.00 - 9.00 – Сніданок учасників конференції

8.30 - 9.55 – Реєстрація учасників конференції (ЧДТУ, корп. 1, фойє)
– Презентація ІТ-компаній

10.00 - 10.30 – Відкриття конференції (ЧДТУ, корп. 1, кінозал)

10.30 - 13.00 – Перше пленарне засідання конференції (ЧДТУ, корп. 1, кінозал)

13.00 - 14.00 – Перерва на обід

14.00 - 18.00 – Друге пленарне засідання конференції (ЧДТУ, корп. 1, кінозал)

19.00 - 21.00 – Фуршет для учасників конференції

25 квітня 2014 року, п'ятниця

8.00 - 9.00 – Сніданок учасників конференції

9.00 - 13.00 – Секційні засідання конференції

13.00 - 14.00 – Перерва на обід

14.00 - 17.00 – Продовження секційних засідань

17.30 - 18.00 – Підсумкове пленарне засідання конференції (ЧДТУ, корп. 1, кінозал)

18.00 – 20.00 – Екскурсія вечірніми Черкасами

26 квітня 2014 року, субота

8.00 - 9.00 – Сніданок учасників конференції

9.00 - 16.00 – Екскурсійна поїздка учасників конференції Шевченківськими місцями
Черкащини, присвячена 200-річчю з дня народження Т.Г. Шевченка

16.00 – Від'їзд учасників конференції.