

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ СЕМЕНА КУЗНЕЦЯ



ЗАПРОШЕННЯ

на II Міжнародну науково-
практичну конференцію

**"Інформаційна безпека та
інформаційні технології"**
*"Information Security and
Information Technologies"*

2-3 квітня 2020 року

Україна, м. Кропивницький

II Міжнародна науково-практична конференція «ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

2-3 квітня 2020 року в Центральноукраїнському національному технічному університеті відбудеться II Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційна безпека та інформаційні технології», присвячена актуальним напрямкам розвитку інформаційних технологій в Україні та світі.

Для участі в конференції запрошуються науковці, викладачі, аспіранти, студенти, співробітники наукових установ та промислових підприємств.

Мета конференції

Обмін новими ідеями, отриманими теоретичними й практичними результатами наукових досліджень у галузі інформаційної безпеки та комп'ютерних технологій. Обговорення сучасного стану інформаційної безпеки в Україні та у світі, а також шляхів її підвищення. Обговорення перспективних напрямків розвитку інформаційних технологій. Інтеграція зусиль з впровадження результатів досліджень, встановлення творчих контактів і розширення наукових зв'язків.

СЕКЦІЇ ТА НАПРЯМКИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Секція 1 – Інформаційна безпека держави, суспільства та особистості:

- Інформаційна безпека держави.
- Інформаційно-психологічна безпека.
- Захист інформації в комп'ютерних системах та мережах.
- Безпека інформації у хмарних сховищах.
- Криптографічні засоби захисту інформації.
- Стеганографічні засоби захисту інформації.
- Технічні засоби захисту інформації.
- Комплексні системи захисту інформації.
- Захист персональних даних.
- Інформаційні війни.
- Кібертероризм та кібербезпека.
- Аудит інформаційної безпеки.
- Менеджмент у сфері інформаційної безпеки.

Секція 2 – Програмування та інформаційно-комунікаційні технології:

- Системне програмування.
- Мережні інформаційні технології.
- Паралельні, розподілені та хмарні обчислення.
- Моделювання складних систем.
- Ігрові програми та комп'ютерна графіка.

- Парадигми, мови та технології програмування.
- Алгоритми та методи обчислень.
- Інженерія програмного забезпечення.
- Програмування для мобільних платформ.
- Програмування вбудованих систем.
- Комп'ютерна електроніка й схемотехніка.
- Big data в інформаційних технологіях.
- Додатки доповненої реальності.
- Менеджмент в IT-сфері.
- Експертні системи.
- Моделі подання знань в експертних системах.
- Штучні нейронні мережі.
- Інтелектуальні агенти та багатоагентні системи.
- Генетичні алгоритми та генетичне програмування.
- Штучні імунні системи.
- Нечітка логіка.
- Системи підтримки прийняття рішень.
- Інформаційне забезпечення технологічних процесів.
- Машинне навчання.

Секція 3 – Інформаційні технології в економіці, медицині та освіті:

- Інформаційні технології в економіці.
- Економічна безпека.
- Інформаційні технології в медицині.
- Інформаційні технології в освіті.

Робочі мови конференції:

українська, англійська, російська.

Організаційний комітет

Голови:

Пономаренко В.С., д.е.н., професор, ректор ХНЕУ ім. С. Кузнеця.

Левченко О.М. д.е.н., проф., проректор з наукової роботи ЦНТУ.

Заступники голів:

Євсєєв С.П., д.т.н, с.н.с. зав. кафедри КІТ ХНЕУ ім. С. Кузнеця.

Смірнов О.А., д.т.н, проф., зав. кафедри КБПЗ ЦНТУ.

Програмний комітет:

Мірошкін О.М. к.т.н., доц. Університет Ульма (Німеччина)
Pawel Maslanka, prof. (м. Лодзь, Лодзинський університет, Польща)

Piotr Milczarski, д.т.н. (м. Лодзь, Лодзинський університет, Польща)

Карпінський М.П., д.т.н., проф. (м. Бельсько-Бяла, Польща).

Сейлова Н.А., к.т.н. (м. Алмати, Казахстан).

Охрименко С.А., д.е.н., проф. (м. Кишинів, Республіка Молдова).

Алієв А.Р. доктор наук з математики, професор (м. Баку, Азербайджан).
 Мамедов Р.Г. д.т.н., професор, (м. Баку, Азербайджан).
 Маракова І.І. д.т.н., професор (Франція).
 Корченко О.Г., д.т.н., проф. (НАУ, м. Київ).
 Білецький А.Я., д.т.н., професор (НАУ, м. Київ).
 Хорошко В.А., д.т.н., професор (НАУ, м. Київ).
 Гнатюк С.О., д.т.н., доц. (НАУ, м. Київ).
 Бурячок В.Л., д.т.н., проф., с.н.с. (КУБГ, м. Київ).
 Семенов С.Г., д.т.н., доц., с.н.с. (НТУ "ХПІ", м. Харків).
 Павленко М.А., д.т.н., проф. (ХНУПС, м. Харків).
 Рудницький В.М., д.т.н. проф. (ЧДТУ, м. Черкаси).
 Борисенко А.А., д.т.н., професор (СДУ, м. Суми).
 Дудикевич В.Б. д.т.н., професор (НУЛП, Львів).
 Остапов С.Е., д.ф-м.н., професор (ЧНУ, Чернівці).
Організаційний комітет:
 Сидоренко В.В., д.т.н., проф. (ЦНТУ, м. Кропивницький).
 Мелешко Є.В., к.т.н., доц. (ЦНТУ, м. Кропивницький).
 Петренюк В.І., к.ф.-м.н., доц. (ЦНТУ, м. Кропивницький).
 Якименко М.С., к.ф.-м.н., доц. (ЦНТУ, м. Кропивницький).
 Алексєєв В.О. д.т.н., проф. (ХНЕУ ім.С. Кузнеця, м. Харків).
 Мілов О.В., к.т.н. доц. (ХНЕУ ім.С. Кузнеця, м. Харків).
 Гаврилова А.А., ст.викл. (ХНЕУ ім.С. Кузнеця, м. Харків).

Ключові дати

до 3.03.20 – реєстрація учасників, прийом тез доповідей
до 3.03.20 – повідомлення про прийняття тез доповідей
до 15.03.20 – сплата організаційних внесків
до 20.03.20 – розсилка програми конференції
2-3.04.20 – проведення конференції

Для участі в конференції необхідно:

- До **3 березня 2020 р.** надати заявку щодо участі (форма додається), текст тез доповіді та копію квитанції про оплату (до **15 березня 2020 р.**).
 - У разі публікування матеріалів у колективній монографії, тези та публікації надати до **3 березня 2020 р.** та копію квитанції про оплату (до **15 березня 2020 р.**).
 - У разі публікування статті, тези доповіді та матеріали публікації надати до **1 березня 2020 р.** та копію квитанції про оплату (до **15 березня 2020 р.**).
- За результатами конференції будуть опубліковані тези доповідей, збірник статей "Системи обробки інформації" та видана колективна монографія (мови: *українська, англійська, російська*) (вимоги до оформлення статей та монографій наведені окремо).

Всі матеріали направляються в електронному вигляді на адресу e-mail: kropkonfer2020@ukr.net або через відповідну форму на сайті: <http://www.itconf.hneu.edu.ua/>.

Назви файлів повинні містити прізвище першого автора і тип матеріалу, наприклад: Шевченко-тези, Шевченко-монографія, Шевченко-стаття, Шевченко-заява. Після отримання матеріалів, їх перевірки на відповідність щодо вимог публікації, й заповнення форми реєстрації учасникам буде направлено лист із підтвердженням участі у конференції.

Видання матеріалів конференції

Основний інформаційний ресурс та матеріали конференції: <http://www.itconf.hneu.edu.ua/>. Додатково підтримка проведення конференції виконується на сайтах ЦНТУ: <http://kntu.kr.ua>, кафедри кібербезпеки та програмного забезпечення (м. Кропивницький): <http://it-kntu.kr.ua/>, кафедри кібербезпеки та інформаційних технологій: <http://www.kafcbit.hneu.edu.ua/>.

Вимоги до оформлення тез доповідей:

Тези доповіді повинні міститися у файлі з розширенням ***.doc**.

Формат аркуша: А4 (21 × 29,7 см).

Параметри сторінки (відступи від краю): зліва – 2,5 см; праворуч – 2,0 см; зверху – 2 см; знизу – 2,5 см.

Шрифт тез – Times New Roman; накреслення – пряме; кегль – 10 пт міжрядковий інтервал (множник) – 1. Текст тез розташовується в дві колонки однакової ширини – 8 см, відстань між стовпчиками – 0,5 см; відступ першого рядка абзацу – 0,75 см; вирівнювання – за шириною. Слід не використовувати для форматування тексту пропуски, табуляцію тощо. Не встановлюйте ручний перенос слів, також не використовуйте колонтитули. Між значенням величини та одиницею її вимірювання ставити нерозривний пропуск (Ctrl + Shift + пробіл). **Сторінка тези доповіді заповнюється повністю. Об'єм тез – одна повна сторінка.** **Набір формул:** редактор формул MS Equation. **Не слід використовувати** для набору формул графічні об'єкти, кадри і таблиці.

Література оформлюється відповідно до IEEE Style.

Рубрикація тез доповідей повинна містити наступні дані:

- 1) УДК (вирівнювання по лівому краю);
- 2) назва тез, (текст жирний, вирівнювання по центру);
- 3) прізвище та ініціали автора (чи співавторів – не більше 2 осіб), посада, науковий ступінь та вчене звання (для студентів вказати номер курсу), Е-mail (вирівнювання по центру);
- 4) для студентів та аспірантів обов'язково вказати наукового керівника – його прізвище та ініціали, посаду, науковий ступінь і вчене звання (вирівнювання по центру);
- 5) назва вишу та місто, де працює/навчається автор(и) (курсивом, по центру);

- 6) основний текст тез (вирівнювання за шириною);
- 7) список літератури (не обов'язково) (вирівнювання за шириною).

До участі у конференції приймаються матеріали, які раніше не публікувалися. Подані матеріали повинні бути ретельно вчитані, оскільки додатково не редагуються.

Організаційний внесок для учасників

Публікація тез у збірнику конференції для студентів і аспірантів – 100,00 грн., для інших – 150,00 грн. Умови очної участі обговорюються індивідуально.

Реєстраційна форма учасника

Реєстраційна форма розташована та заповнюється на сайті конференції: <http://www.itconf.hneu.edu.ua/>

Прізвище, ім'я, по батькові	
Місце роботи / навчання	
Факультет, кафедра / відділ	
Посада (для студентів - курс навчання)	
Вчене звання, науковий ступінь	
Номер телефону	
Електронна адреса (e-mail)	
Адреса (з індексом)	
Звідки Ви дізналися про нашу конференцію?	
Науковий керівник (для студентів та аспірантів) – прізвище, ім'я, по батькові, посада, вчене звання, науковий ступінь, e-mail	
Назва тез доповіді	
Секція	
Форма участі (очна / скайп-доповідь / заочна)	
Чи потрібно надавати кімнату у гуртожитку? (вказати в які дати, час приїзду та час від'їзду)	
Тип доповіді (пленарна / секційна)	

Всі поля форми обов'язкові для заповнення.

Місце проведення конференції

Центральноукраїнський національний технічний університет,
 кафедра кібербезпеки та програмного забезпечення,
 пр. Університетський, 8, м. Кропивницький, 25006, Україна

Контактна особа:

Минайленко Роман Миколайович: Тел.: (+38) (095) 329 94 66
 E-mail: kropkonfer2020@ukr.net

Будемо раді Вашій участі у конференції!

З повагою, Оргкомітет!