



ЗАПРОШЕННЯ

на III Міжнародну науково-
практичну конференцію

**"Інформаційна безпека та
комп'ютерні технології"**

**"Information Security and
Computer Technologies"**



19-20 квітня 2018 року

Україна, м. Кропивницький

III Міжнародна науково-практична конференція «ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА ТА КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

19-20 квітня 2018 року в Центральноукраїнському національному технічному університеті (ЦНТУ) відбудеться III Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційна безпека та комп'ютерні 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.

Секція 3 – Інтелектуальні системи та штучний інтелект:

- 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.
- Машинне навчання.

Робочі мови конференції:

українська, російська, англійська.

Організаційний комітет

Голова:

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

Заступники голови:

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

Мелешко Є.В., к.т.н., доц. кафедри КБПЗ ЦНТУ.

Члени оргкомітету:

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)

Корченко О.Г., д.т.н., проф. (НАУ, г. Київ).

Бурячок В.Л., д.т.н., проф., с.н.с. (КУБГ, м. Київ).

Ляхно В.А., д.т.н., проф. (ЄУ, м. Київ).

Кузнецов О.О., д.т.н., проф. (ХНУ, м. Харків).

Семенов С.Г., д.т.н., доц., с.н.с. (НТУ "ХПІ", м. Харків).

Павленко М.А., д.т.н., доц. (ХНУПС, м. Харків).

Рудницький В.М., д.т.н. проф. (ЧДТУ, м. Черкаси).

Стасев Ю.В. д.т.н., проф. (ХНУПС, м. Харків)

Кавун С.В., д.е.н., к.т.н., проф. (ХННІ ДВНЗ УБС, м. Харків).

Сидоренко В.В., д.т.н., проф. (ЦНТУ, м. Кропивницький).

Гнатюк С.О., д.т.н., доц. (НАУ, м. Київ).

Ковтун В.Ю., к.т.н., доц. (Компанія "Сайфер", м. Київ).

Одарченко Р.С., к.т.н., доц. (НАУ, м. Київ).

Дрейс Ю.О. к.т.н., доц. (НАУ, м. Київ).

Минайленко Р.М., к.т.н., доц. (ЦНТУ, м. Кропивницький).
 Петренко В.І., к.ф.-м.н., доц. (ЦНТУ, м. Кропивницький).
 Якименко М.С., к.ф.-м.н., доц. (ЦНТУ, м. Кропивницький).
 Дреєв О.М., к.т.н., доц. (ЦНТУ, м. Кропивницький).
 Лисенко І.А., к.т.н., ст. викл. (ЦНТУ, м. Кропивницький).
 Буравченко К.О., к.т.н., викл. (ЦНТУ, м. Кропивницький).
 Бісюк В.А., викл. (ЦНТУ, м. Кропивницький).
 Резніченко В.А., викл. (ЦНТУ, м. Кропивницький).
 Савеленко О.К., викл. (ЦНТУ, м. Кропивницький).
 Константинова Л.В., викл. (ЦНТУ, м. Кропивницький).
 Коноплицька-Слободенюк О.К., викл. (ЦНТУ, м. Кропивницький).
 Дреєва Г.М., викл. (ЦНТУ, м. Кропивницький).
 Хох В.Д., аспір. (ЦНТУ, м. Кропивницький).
 Шингалов Д.В., аспір. (ЦНТУ, м. Кропивницький).

Ключові дати

до 25.03.18 – реєстрація учасників, прийом тез доповідей
до 27.03.18 – повідомлення про прийняття тез доповідей
до 30.03.18 – сплата організаційних внесків
16.04.18 – розсилка програми конференції
19-20.04.18 – проведення конференції

Для участі в конференції необхідно:

1. До **25.03.18** надіслати на itkntu.conf@gmail.com матеріали тез доповідей та заповнити реєстраційну форму за посиланням: <https://goo.gl/ZbczjW>

2. До **30.03.18** перерахувати організаційний внесок на картку "Приватбанку" № **4731 1856 1215 5116**.
 Одержувач: Мелешко Єлизавета Владиславівна.
 Призначення платежу: "Оргвнесок за участь у конференції IS&CT-2018". Копію квитанції про сплату організаційного внеску вислати на електронну адресу itkntu.conf@gmail.com

Видання матеріалів конференції

Електронний варіант збірника тез доповідей буде розташований на сайті ЦНТУ: <http://kntu.kr.ua> та на сайті кафедри кібербезпеки та програмного забезпечення: <http://it-kntu.kr.ua/>

Вимоги до оформлення тез доповідей:

Тези доповіді повинні міститися у файлі з розширенням ***.doc** або ***.docx**. Назва файлів повинна починатися з прізвища автора (чи першого співавтора), наприклад:

ІваненкоМІ_тези.doc,
 ІваненкоМІ_реєстраційна_форма.doc,

ІваненкоМІ_квитанція.pdf.

Мова: українська, російська, англійська.

Обсяг тез доповіді: від 1 до 4 повністю заповнених сторінок, формату аркуша А5.

Формат тексту: шрифт Times New Roman, кегль – 10 pt, інтервал – 1.0, поля сторінки дзеркальні, верхні, нижні та зовнішні поля – 1,5 см, внутрішні поля – 2 см, абзац 0,5 см, вирівнювання – за шириною.

Формат рисунків: положення – "в тексті", розміщення – по центру рядка (без абзацного відступу).

Таблиці та рисунки повинні мати порядковий номер та назву.

Формули набираються в редакторі формул пакету Microsoft Word. Формат символів – курсив. Розміри: звичайний символ – 10 pt. Не допускається розміщення формул у вигляді рисунків.

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), посада, науковий ступінь та вчене звання (для студентів вказати номер курсу), Е-mail (вирівнювання по центру);
- 4) для студентів та аспірантів можна (за бажанням) вказати наукового керівника – його прізвище та ініціали, посаду, науковий ступінь і вчене звання (вирівнювання по центру);
- 5) назва ВНЗ 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 вичитані, оскільки додатково не редагуються.

Організаційний внесок для учасників з України

Студенти	Аспіранти	Усі інші
90 грн.	130 грн.	180 грн.

Проживання оплачується окремо, після прибуття на конференцію.

Організаційний внесок для іноземних учасників

Публікація тез у збірнику конференції **безкоштовна**.
 Умови очної участі обговорюються індивідуально.

Реєстраційна форма учасника

Реєстраційна форма розташована та заповнюється за посиланням: <https://goo.gl/ZbczjW>

Прізвище, ім'я, по батькові	
Місце роботи / навчання	
Факультет, кафедра / відділ	
Посада (для студентів - курс навчання)	
Вчене звання, науковий ступінь	
Номер телефону	
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	
Номер УДК теми доповіді	
Форма участі (очна / скайп-доповідь / заочна)	
Чи потрібно надавати кімнату у гуртожитку? (вказати в які дати, час приїзду та час від'їзду)	
Побажання щодо типу доповіді (пленарна / секційна)	

Місце проведення конференції

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

Контактні особи:

Мелешко Єлизавета Владиславівна
 Тел.: (+38) (099) 789-53-91

Хох Віталій Дмитрович
 Тел.: (+38) (073) 072-92-43

E-mail: itkntu.conf@gmail.com

**Будемо раді Вашій участі у конференції!
 З повагою, Оргкомітет!**