

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
"ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ"
ІНСТИТУТ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІЙСЬК (СИЛ) ТА
ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАЦІОНАЛЬНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ ОБОРОНИ УКРАЇНИ ІМ. ІВАНА
ЧЕРНЯХОВСЬКОГО
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



ЗАПРОШЕННЯ

на Міжнародну науково-практичну
конференцію

**"Інформаційна безпека та
інформаційні технології"**

**"Information Security and
Information Technologies"**

вересень 2022 року

Україна, Харків – Одеса – Київ

Міжнародна науково-практична конференція

"ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ"

вересень 2022 року в НТУ "ХПІ" в рамках форуму "Цифрова реальність" відбудеться Міжнародна науково-практична конференція "Інформаційна безпека та інформаційні технології", присвячена актуальним напрямкам розвитку кібербезпеки та інформаційних технологій.

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 кібербезпеки/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.

ВАЖЛИВІ ДАТИ

1. Реєстрація / подача заяв на участь до
2. Подача матеріалів на конференції. до
3. Рецензування матеріалів до
4. Подання виправлених матеріалів до
5. Оплата оргвнесків та підтвердження участі до

РОБОЧІ МОВИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

українська, англійська.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Сокол Є.І, д.т.н., професор, ректор НТУ “ХПІ”.
Євсєєв С.П., д.т.н, проф., зав. кафедри кібербезпеки НТУ “ХПІ”.
Мацько Олександр Йосипович, к.в.н, проф. керівник ІЗВта ІТ НУОУ.

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ:

Карпінський М.П., д.т.н., проф. (м. Бельсько-Бяла, Польща).
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).
Хорошко В.А., д.т.н., професор (НАУ, м. Київ).
Борисенко А.А., д.т.н., професор (СДУ, м. Суми).
Грищук Р.В., д.т.н., професор (ЖВІ, м.Житомир).
Дудикевич В.Б. д.т.н., професор (НУЛП, м.Львів).
Остапов С.Е., д.ф-м.н., професор (ЧНУ, м.Чернівці).
Толюпа С.В., д.т.н., професор (КНУ ім. Тараса Шевченка), Київ)
Шелест М.С., д.т.н., професор (ЧНТУ, Чернігів)
Смірнов О. А., д.т.н., професор (ЦНТУ, м. Кропивницький)
Лукова-Чуйко Н.В., д.т.н., професор (КНУ ім. Тараса Шевченка, м.Київ)
Барабаш О.В., д.т.н., професор (НТУ КПІ, м.Київ)
Лаптев О.А., д.т.н., с.н.с. (ДУТ, Київ)
Савченко В.А., д.т.н., професор (ДУТ, Київ)
Войтко О.В., к.в.н., доцент (ІЗВта ІТ НУОУ, Київ)

РОБОЧА ГРУПА:

Мілов О.В., д.т.н, проф. (НТУ “ХПІ”, м. Харків).
Ткачов А.М., к.т.н., доц. (НТУ “ХПІ”, м. Харків).
Мікусь С.А., д.т.н, проф. (ІЗВта ІТ НУОУ, Київ)
Солонніков В.Г., д.т.н, проф. (ІЗВта ІТ НУОУ, Київ)
Прібілев Ю.Б., д.т.н, проф. (ІЗВта ІТ НУОУ, Київ)
Чернега В.М., к.т.н. (ІЗВта ІТ НУОУ, Київ)
Гунченко Ю.О., д.т.н., проф., ОНУ імені І.І. Мечникова
Казакова Н.Ф., д.т.н., проф., ОДЕКУ
Кузніченко С.Д., к.г.н., доц., ОДЕКУ
Фразе-Фразенко О.О., к.т.н., доц., ОДЕКУ

До початку роботи форуму планується видання електронних збірників наукових праць конференцій із присвоєнням ISBN та DOI

Під час проведення форуму планується:

- проведення тематичних семінарів та круглих столів;
- зустрічі з представниками ІТ-галузі,
- воркшопи із наукових та практичних питань

– культурно-розважальні заходи, екскурсії мальовничими місцями Одеси

За результатами форуму планується:

- розміщення рекомендованих науковим комітетом форуму англійських статей на платформі CEUR, які будуть проіндексовані у БД Scopus (за кожною конференцією окремо)
- кращі роботи будуть рекомендовані до видання у фахових виданнях України та ОЕСР;
- видання колективної монографії англійською мовою з розширеними матеріалами статті у зарубіжному виданні, з присвоєнням ISBN та DOI.

Передбачено можливість доповідей у дистанційному форматі.

Передбачено централізоване поселення учасників форуму на базах відпочинку в районі 13 ст. Великого Фонтану у курортній зоні м. Одеса.

ФІНАНСОВІ УМОВИ

За кожен доповідь учасника після позитивної рецензії необхідно перерахувати оргвнесок у розмірі 350 грн. (у разі очної участі), або 200 грн. (у разі дистанційної участі).

Розмір внеску для закордонних учасників становить 20 євро.

Реквізити рахунку для оплати оргвнеску буде вказано після позитивної рецензії.

Оплата за проживання та харчування здійснюється самостійно.

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ

При оформленні матеріалів доповідей необхідно застосовувати шаблон, який розміщено за посиланням: http://drforum.science/wp-content/uploads/2021/06/DRForum2021_Templates.zip

Якщо автори подають матеріали не англійською мовою, з метою індексування матеріалів в наукометричних базах необхідно дублювати наступні відомості: назву статті, дані про авторів, дані про установу англійською мовою. Також необхідно подати розширений “Abstract” обсягом до 1600 знаків та “Keywords” англійською мовою.

Обсяг статті має бути не менше 2 повних сторінок.

Для розміщення матеріалів статей у CEUR – обсяг не менше 5 повних сторінок англійською мовою. Остання сторінка повинна бути заповненою не менш ніж на 80 %.

Матеріали підлягають рецензуванню.

РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ ТА ПОДАЧА МАТЕРІАЛІВ ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ВИКЛЮЧНО НА САЙТІ ФОРУМУ <http://drforum.science>

Контактна особа:

Король Ольга Григорівна,
тел.: (+38) 095-251-75-48, 068-397-9523
e-mail: Korol.Olha2016@gmail.com