



Перше інформаційне повідомлення

IEEE Ukraine Section (Kyiv) ED/MTT/CPMT/SSCS/COM Societies Joint Chapter,
IEEE Ukraine Section (Kharkiv) SP/AP/C/EMC/COM Societies Joint Chapter,
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
"КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

ПРОВОДЯТЬ

13–17 листопада 2023 р.

в м. Київ, Україна

Шосту IEEE Міжнародну конференцію

**з інформаційно-телекомунікаційних технологій
та радіоелектроніки**

(UkrMiCo'2023 / UkrMiCo'2023)



Організатори конференції

IEEE Ukraine Section (Kharkiv) SP/AP/C/EMC/COM Societies Joint Chapter,
IEEE Ukraine Section (Kyiv) ED/MTT/CPMT/SSCS/COM Societies Joint
Chapter,

Національний технічний університет України
"Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського",

за участі

IEEE Ukraine Section COM Society Chapter,
Харківського Національного університету радіоелектроніки
Дрезденського технічного університету (Німеччина);
Національного університету "Львівська політехніка";
Одеського національного університету імені І. І. Мечникова;
Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України
Huawei Ukraine, LLC
"Lifecell" Company

Напрямки роботи конференції

Секція 1. Computer Science (хмарні та Big Data технології, Е-суспільство, безпека інформаційних і комунікаційних систем, технології інтелектуальної обробки зображень та інш.).

Секція 2. Communications (телекомунікаційні системи і мережі, Internet речей та їх розвиток, передавання та обробка сигналів у телекомунікаційних системах, технології та системи передачі мереж доступу, SDN- та SDR-технології та інш.).

Секція 3. Microwave Technology, Antennas and Radars (теорія кіл, сигналів та процесів у радіотехніці і електроніці, схемотехніка радіоелектронних пристроїв, антени, техніка НВЧ і терагерцового діапазону, безпроводові mesh-мережі та інш.).

Секція 4. Electron Devices and Nanotechnologies (матеріали електроніки, електронні прилади, наноелектроніка та нанотехнології та інш.).

Секція 5. History (Історія розвитку інформаційних і радіотехнічних технологій).

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Конференція належить до переліку зареєстрованих конференцій IEEE, що дає учасникам можливість розмістити матеріали відібраних доповідей в електронному ресурсі IEEE Xplore Digital Library, який індексується в міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of Science, Google Scholar та ін.)

Організація роботи Конференція планується в змішаному режимі. Посилання для дистанційної участі в конференції буде доведено до учасників пізніше.

Системна участь у конференції представників профільних підприємств та інноваційно-орієнтованих інформаційно-телекомунікаційних компаній має сприяти поглибленню взаємодії університетів і наукових установ з промисловістю та бізнесом.

Науковий керівник конференції

ІЛЬЧЕНКО Михайло Юхимович – IEEE Life Senior Member. академік Національної Академії наук України, д.т.н., проф., КПІ ім. Ігоря Сікорського

Інформація про повний склад Керівного, Програмного та Виконавчого комітетів надана на [сайті конференції](#).

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

13 листопада, понеділок – заїзд та реєстрація учасників конференції;
14 листопада, вівторок – відкриття конференції, пленарне засідання;
15-16 листопада, середа-четвер – робота секцій;
17 листопада, п'ятниця - заключне пленарне засідання.

Конференція проводиться на базі Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського", м. Київ.

Програма конференції передбачає проведення пленарних та секційних засідань. Доповіді на пленарному засіданні – до 20 хв., на секційному засіданні – до 10 хв.

Робочою мовою конференції є англійська.

Ілюстрації до доповіді виконуються у вигляді презентацій на мультимедійному проекторі в очному або дистанційному режимі.

УВАГА! Учасник конференції може бути автором /співавтором не більше ДВОХ доповідей. Авторами однієї доповіді мають бути не більше 4 осіб.

ПОДАННЯ МАТЕРІАЛІВ ДОПОВІДЕЙ

Автори мають надати електронну редакцію матеріалів англійською мовою оформлені відповідно до вимог конференції у термін **до 24 вересня 2023 р.**

Приймаються до розгляду для публікації **в електронному ресурсі IEEE Xplore Digital Library** доповіді виключно англійською мовою.

Обсяг наданих матеріалів, включаючи анотації, ілюстрації та список літератури – 4-6 повних сторінок А4 (210x297 мм).

Текст наданих матеріалів має бути структурованим, містити всі частини, які характерні для опису наукового дослідження: вступ (відображає актуальність, формулювання мети й завдань дослідження); сутність (виклад основного матеріалу дослідження з описом ідеї, методу і обґрунтуванням отриманих наукових результатів); висновки (відображають результати дослідження, їхню наукову новизну і практичну значимість, порівняння зі світовими аналогами, перспективи).

Надані матеріали мають містити:

- назву;
- відомості про авторів (прізвище, ім'я по батькові, організація, місто, країна; електронна адреса);
- анотацію в обсязі до 50 слів з інформацією щодо проблематики, мети роботи, методики реалізацій, основних результатів);
- перелік ключових слів в обсязі не більше 7.

Уся інформація про порядок подання матеріалів розташована на сайті конференції [за посиланням](#)

Подробиці щодо вимог до оформлення матеріалів містяться на [сайті](#).

Для всіх авторів важливим є розуміння того, що наявність плагіату не прийнятне в будь-якій формі, вимоги за [посиланням](#).

УВАГА! Першим (формальним) етапом рецензування наданих матеріалів буде перевірка їх на відповідність вимогам щодо **оформлення**, другим етапом – перевірка щодо **плагіату**. На третьому етапі матеріали, які відповідають вказаним умовам, спрямовуються трьом незалежним рецензентам, які оцінюють **наукову складову** доповідей. За підсумками рецензування та розгляду співголовами Програмного комітету доповіді розподіляються за тематичними напрямками в Програмі конференції.

ФОРМУВАННЯ ПРОГРАМИ

Відбір наданих матеріалів доповідей і формування програми конференції буде проводитись на основі незалежного рецензування матеріалів, отриманих Програмним комітетом

до 13.10.2023.

Реєстраційні картки, які є заявкою на участь в конференції, надсилаються на адресу Програмного комітету ukrmico@kpi.ua після одержання авторами рішення про включення доповіді у програму конференції до 23.10 2023.

Рукописи не редагуються, за науковий зміст і оформлення матеріалу відповідає автор.

Відібрані доповіді публікуються в Збірнику конференції.

Рекомендовані Секціями конференції доповіді, **виголошені на Конференції**, у вигляді статті обсягом від 4 стор. **за рішенням конференції** надсилаються на електронний ресурс IEEE Xplore Digital Library, який індексується в міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of Science, Google Scholar та ін.), для рекомендації щодо їх до публікації.

АДРЕСА КЕРІВНОГО ТА ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТІВ

03056, Київ, пр. Берестейський, 37, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського",

КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ:

Інформація про конференцію УкрМіКо' 2023 на [web-сторінці](#):

КОНТАКТНА ОСОБА:

- із загальних питань – Созонник Галина Дмитрівна,
тел. 067-220-13-75;
е- mail: ukrmico@kpi.ua