

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КІЇВСЬКИЙ  
ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»



НАУКОВО-НАВЧАЛЬНИЙ  
ІНСТИТУТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ  
СИСТЕМ



НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ  
ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ



**ПТ 2025**

Дев'ятнадцята Міжнародна  
науково-технічна конференція  
**«ПЕРСПЕКТИВИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ»**,  
14-18 квітня 2025 р. Київ, Україна

**MCT 2025**

14-18 April 2025, Kyiv, Ukraine, N  
Nineteenth International Scientific and  
Technical Conference  
**«MODERN CHALLENGES IN  
TELECOMMUNICATIONS»**

**Третє інформаційне повідомлення**

На засіданні Програмного комітету XVIII Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи телекомунікацій-2024», що відбулося у м. Києві 30-го червня 2024 р., прийнято рішення про проведення наступної XIX Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи телекомунікацій-2025» (ПТ-2025).

**14-18 квітня 2025 р.**

Доповіді на конференцію приймаються по наступним напрямкам:

1. Достовірність та ефективність передачі інформації.
2. Мережні, оптоволоконні технології та безпека.
3. Безпровідові технології, системи мобільного зв’язку.
4. Інформаційні технології в телекомунікаціях.
5. Сенсорні мережі та Інтернет речей.
6. Виставка: Інноваційні розробки в області телекомунікацій.

Робочі мови конференції – українська, англійська

## **ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ ПТ-2025**

(в дужках вказано номери напрямків, що формуються членами комітету)

### **Голова конференції:**

ІЛЬЧЕНКО М.Ю. – науковий керівник Навчально-наукового інституту телекомунікаційних систем Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського", академік НАНУ, д.т.н., професор;

### **Координатори Програмного комітету:**

НОВОГРУДСЬКА Р.Л.- к.т.н., доц., КПІ ім. Ігоря Сікорського, (П, 6), Київ.  
КРАВЧУК С.О. – д.т.н., проф., КПІ ім. Ігоря Сікорського, (П), Київ;

### **Члени Програмного комітету:**

АВДЕЄНКО Г.Л. – к.т.н., доц., КПІ ім. Ігоря Сікорського, (6), Київ;  
БОГУШ В. М. - к.т.н., доц., НАУ, (2), Київ;  
ГЛОБА Л.С. - д.т.н., проф., КПІ ім. Ігоря Сікорського, (4), Київ;  
ГУДИМЕНКО І.А. - Dr.-Eng. at T-Systems MSC, Дрезден, Німеччина;  
ЖУК С.Я. - д.т.н., проф., КПІ ім. Ігоря Сікорського, (5), Київ;  
ЗАВІСЛЯК І.В. - д.ф.м.н., проф., КНУ ім. Т. Шевченко, (2), Київ;  
КАПІЩИК СВ. . - к.т.н., доц., КПІ ім. Ігоря Сікорського, (3), Київ;  
КАТОК В.Б. - к.т.н., проф., ПАТ «Укртелеком», (2), Київ;  
КИСЕЛЬОВ Стів - PhD St. of Friedrich-Alexander-University, Нюрнберг, Німеччина;  
КОТ Т.М. - Dr.-Eng., Solutions Architect, NVision Czech Republic, Прага, Чехія;  
ЛАВРУТ О.О. - д.т.н., проф., НАСВ ім. гетьмана Петра Сагайдачного, (2), Львів;  
ЛЕМЕШКО О.В. - д.т.н., проф., ХНУРЕ, (2), Харків;  
ЛИСЕНКО О.І. - д.т.н., проф., КПІ ім. Ігоря Сікорського, (5), Київ;  
ЛУНТОВСЬКИЙ А.О. - Prof. at BA Dresden University, Дрезден, Німеччина;  
МАКСИМОВ В.В. - к.т.н., доц., КПІ ім. Ігоря Сікорського, (1), Київ;  
МІНОЧКІН Д.А. - к.т.н., доц., КПІ ім. Ігоря Сікорського, (3), Київ;  
МОШИНСЬКА А.В. - д.т.н., проф., КПІ ім. Ігоря Сікорського, (1), Київ;  
НАЗАРЕНКО О.І. – факультет лінгвістики КПІ ім. Ігоря Сікорського, (1), м. Київ;  
НАРИТНІК Т.М. - к.т.н., проф., КПІ ім. Ігоря Сікорського, Київ;  
ПОПОВ В.І. - д.м.-ф.н., проф., РТУ, м. Рига, Латвія;  
ПРАВИЛО В.В. – к.т.н., доц., КПІ ім. Ігоря Сікорського, (5), Київ;  
РОМАНОВ О.І. - д.т.н., проф., КПІ ім. Ігоря Сікорського, (2), Київ;  
РОМАНЮК В.А. - д.т.н., проф. ВІТІ, (4), Київ;  
СЕРГІЄНКО М.І. – к.т.н., доц. каф. IE, IEE, КПІ ім. Ігоря Сікорського, (5), Київ;  
СКУЛИШ М.А. - д.т.н., с.н.с., КПІ ім. Ігоря Сікорського, (4), Київ;  
СТРИЖАК О.Є. - к.т.н., НЦ «МАН України», (4), Київ;  
ТЕНШИХара - Dr.-Eng. Technical University of Dresden, Дрезден, Німеччина;  
ТОЛЮПА С.В. – д.т.н., проф., КНУ ім. Т. Шевченко, (2), Київ;  
ТРУБІН О.О. - д.т.н., проф., КПІ ім. Ігоря Сікорського, (2), Київ;  
УРИВСЬКИЙ Л.О. - д.т.н., проф., КПІ ім. Ігоря Сікорського, (1), Київ;  
ФЕЛЬДМАНН Marius - Dr.-Eng. Technical University of Dresden, Дрезден, Німеччина;  
ЧУМАЧЕНКО С.М. - д.т.н., с.н.с., НУХТ, (5), Київ;  
ШПІЛЬНЕР Йозеф - Dr. at ZHAW School of Engineering, Цюрих, Вінтертур, Швейцарія;  
ЯВІСЯ В.С. - к.т.н., доц., КПІ ім. Ігоря Сікорського, (3), Київ;  
ЯКОРНОВ Є.А. - к.т.н., проф., КПІ ім. Ігоря Сікорського, (2), Київ.

## **ПОРЯДОК РЕЄСТРАЦІЇ**

Для реєстрації на конференцію необхідно зайти на сайт конференції <https://conferenc.its.kpi.ua/2025> обрати ОБЛІКОВИЙ ЗАПИС, уважно заповнити ПРОФІЛЬ, натиснути СТВОРИТИ. Докладна ІНСТРУКЦІЯ розташована на сторінці "ПОТОЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ" або за посиланням.

**Крайній термін реєстрації і подання матеріалів - 21 березня 2025 р. (подовжено).**

## **ПОРЯДОК ПОДАННЯ МАТЕРІАЛІВ**

◊ Матеріали доповідей (тільки за перерахованими вище напрямками) представляються в готовому для публікації вигляді. Доповідь повинна бути логічно закінченим повідомленням, що містить нові ідеї, гіпотези, результати досліджень та/або нові технічні рішення, отримані при лабораторній чи промисловій апробації.

◊ Обсяг матеріалів доповіді, включаючи короткий переклад, ілюстрації та список літератури - **3 повні сторінки А4 (210x297 мм)**. Збільшення обсягу до чотирьох або до п'ятьох сторінок - **ТІЛЬКИ** за погодженням з членом Програмного комітету, що формує програму відповідної секції.

◊ Листування з авторами буде вестися тільки по електронній пошті. Листи формуються та надсилаються електронною платформою конференції *автоматично*. Для уточнень звертайтесь до Оргкомітету. Адреса електронної пошти Оргкомітету conf@its.kpi.ua.

## **ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРІАЛІВ, ЩО ПОДАЮТЬСЯ НА КОНФЕРЕНЦІЮ ПТ-2025**

# Матеріали подаються:

а) українською мовою з **обов'язковою анотацією англійською** (назва доповіді, що подається, організації авторів та їх реквізити); обсяг анотації повинен бути в межах від 3 до 8 рядків (див. зразок);

або

б) англійською мовою з обов'язковою анотацією українською (назва доповіді, що подається, організації авторів та їх реквізити); обсяг анотації повинен бути в межах від 3 до 8 рядків (див. зразок).

# Поля: зверху і знизу - 20 мм, зліва - 25 мм, справа – 15 мм. Весь текст та ілюстрації повинні бути розміщені в межах площині 170x252 мм.

# Шрифт для основного тексту: Times New Roman; основний текст - 14 pt, анотація і список літератури - 12 pt.; одинарний міжрядковий інтервал для всього тексту; назва - 14 pt, bold, caps lock, centered; прізвища авторів (без титулів і ступенів) - 14 pt, bold; назва організації, адреса - курсив 14 pt; підзаголовки - 14 pt, bold, centered.

# Шрифт для підписів під рисунками: Times New Roman - 12 pt, одинарний міжрядковий інтервал, centered.

# Заголовки:

Анотація (короткий опис мети роботи та її результатів). Текст анотації не повинен дублювати назву доповіді. Україномовний та англомовний варіанти анотації ОБОВ'ЯЗКОВО мають відповідати один одному.

Література - до 10 посилань, оформлені згідно з ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні вимоги та правила складання».

# Абревіатури: усі не загальноприйняті абревіатури повинні бути розшифровані.

# Рисунки повинні бути створені в такому вигляді, який допускає підверстку тексту без «розсипання» картинки. Товщина ліній на рисунках повинна бути НЕ МЕНШ 1 pt!

# Матеріали доповіді готуються в електронному вигляді (формат файлу - \*. Doc, Word 97-2003) та після реєстрації на <https://conferenc.its.kpi.ua/2025> завантажуються на електронну платформу конференції за **інструкцією**, розташованою на сторінці "ПОТОЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ" або за посиланням.

# Матеріали доповідей, підготовлені з використанням редактора формул, обов'язково висилаються як у форматі doc, так і у форматі pdf (супровідним файлом до матеріалів надаваємих на конференцію).

# Експертні висновки надаються на розсуд авторів (для авторів, які представляють університети України, такий порядок встановлено Міністерством освіти і науки України в листі від 16.01.09 № 1/9-22). Експертні висновки відправляються ЗВИЧАЙНИМ листом за адресою: 03056, Київ, пров. Індустриальний, 2, корп. 30, секретарю оргкомітету конференції Івановій Т.Л., або скан-копія файлом зображення на e-mail: conf@its.kpi.ua.

## ФОРМУВАННЯ ПРОГРАМИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Програма конференції буде сформована Програмним комітетом, засідання якого планується провести в кінці березня 2025 р. у Києві.

Програма конференції з умовами участі та розміщення буде опублікована на сайті конференції (<https://conferenc.its.kpi.ua/2025> та "ПОТОЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ") в кінці березня. Брошура з програмою конференції буде видаватись кожному учаснику при реєстрації.

Матеріали доповідей також публікуються на єдиній видавничо-технічній платформі Open Journal Systems (OJS) (<http://journals.uran.ua>). URL-посилання на статті минулих конференцій, розташовані в архівах номерів за роками <https://conferenc-journal.its.kpi.ua/issue/archive>.

## УМОВИ ТА ТЕРМІН ПОДАЧІ МАТЕРІАЛІВ

Для участі в конференції необхідно до **21 березня 2025 року (подовжено)** зареєструватися та подати матеріали на <https://conferenc.its.kpi.ua/2025> на електронну платформу конференції за **інструкцією**, розташованою на сторінці "ПОТОЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ" або за посиланням.

Відсканований документ про можливість оприлюднення матеріалів у ЗМІ України (при потребі) надається супровідним файлом (зображення) до матеріалів завантажених на конференцію (див. інструкцію), або скан/фото-копія надсилається на адресу оргкомітету конференції (conf@its.kpi.ua) окремим файлом.

### **Організаційні внески**

Перед оплатою внеску **перевірте** на сайті конференції - чи не змінено умови оплати

|                       | Участь та публікація в електронному збірнику ( <u>сайт конф.</u> , сайт <u>журналу конференції</u> )<br><b>ISSN online 2664-3057</b> | Участь та публікація і в <u>електронному</u> , і у паперовому збірнику (типографське видання)<br><b>ISSN print 2663-502X</b> |
|-----------------------|--|--|
| Студенти та аспіранти | 50 грн.  | 300 грн.   |
| Спеціалісти, науковці | 100 грн.   | 300 грн.   |

За рахунок організаційних внесків видається програма, збірник матеріалів доповідей і покривається частина витрат по організації конференції.

Організаційні внески слід перерахувати на рахунок НДІ телекомунікацій (в грн.), тільки після отримання схвального рецензування.

Перед оплатою внеску **перевірте** на сайті конференції - чи не змінено реквізити.

**Отримувач: КПІ ім. Ігоря Сікорського**

**ЄДРПОУ: 02070921**

**Банк: ДКСУ**

**МФО: 820172**

**P/r: UA638201720313221007201013853**

**В призначенні платежу вказати: П.І.Б.;**

**Для участі в конференції НДІ телекомунікацій**

**«ПТ-2025» на балансовий номер 516**

Для отримання більш детальної інформації:

e-mail: conf@its.kpi.ua

Іванова Тетяна

t.me/MNTK\_PT

<https://conferenc.its.kpi.ua/2025>

[https://its.kpi.ua/uk/potochna MNTK PT](https://its.kpi.ua/uk/potochna_MNTK_PT)