

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



ІНСТИТУТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ

НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ
ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ



ПТ 2021

П'ятнадцята Міжнародна
науково-технічна конференція
**«ПЕРСПЕКТИВИ
ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ»**,
12-16 квітня 2021 р. Київ, Україна

MCT 2021

12-16 April 2021, Kyiv, Ukraine,
Fifteenth International Scientific and
Technical Conference
**«MODERN CHALLENGES IN
TELECOMMUNICATIONS»**

Друге інформаційне повідомлення

На засіданні Програмного комітету XIV Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи телекомунікацій» (ПТ-2020), що відбулося у м. Києві 18-го травня 2020 р., прийнято рішення про проведення наступної XV Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи телекомунікацій» (ПТ-2021).

12-16 квітня 2021 р.

Доповіді на конференцію приймаються по наступним напрямкам:

1. Достовірне передавання сигналів та інформації в телекомунікаційних системах.
2. Засоби телекомунікацій та кабельні системи і технології.
3. Технології транспортних телекомунікаційних систем та мережні технології.
4. Безпроводові телекомунікаційні системи та технології, системи 5G, Інтернет речей.
5. Інформаційні технології в телекомунікаціях.
6. Сенсорні мережі та прикладні аспекти застосування телекомунікаційних технологій.
7. Системна й програмна інженерія інфокомунікацій.
8. **Семінар:** Modern information and telecommunication trends (спілкування виключно на англійській мові).
9. **Виставка:** Інноваційні розробки в області телекомунікацій.

Робочі мови конференції – українська, англійська

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ ПТ-2021

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

Співголови конференції:

ІЛЬЧЕНКО М.Ю. – директор Інституту телекомунікаційних систем Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського", академік НАНУ, д.т.н., професор;

БАРАНОВ О.А. – керівник Науково-дослідного центру цифрових трансформацій і права Науково-дослідного інституту інформатики і права при Національній академії правових наук (НДІП НАПрН) України, д.ю.н., професор.

Координатор Програмного комітету:

КРАВЧУК С.О. - д.т.н., проф., КПІ ім. Ігоря Сікорського, (4), Київ.

Члени Програмного комітету:

БОГУШ В. М. - к.т.н., доц., НАУ, (2), Київ;

ГЛОБА Л.С. - д.т.н., проф., КПІ ім. Ігоря Сікорського, (5), Київ;

ГУДИМЕНКО І.А. - Dr.-Eng. at T-Systems MSC, Дрезден, Німеччина;

ЖУК С.Я. - д.т.н., проф., КПІ ім. Ігоря Сікорського, (6), Київ;

ЗАВИСЛЯК І.В. - д.ф.м.н., проф., КНУ ім. Т. Шевченко, (2), Київ;

КАПШТИК СВ. - к.т.н., доц., КПІ ім. Ігоря Сікорського, (4), 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;

ЛЕМЕШКО О.В. - д.т.н., проф., ХНУРЕ, (3), Харків;

ЛИСЕНКО О.І. - д.т.н., проф., КПІ ім. Ігоря Сікорського, (6), Київ;

ЛУНТОВСЬКИЙ А.О. - Prof. at VA 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, (4, 7), Київ;

МОШИНСЬКА А.В. - д.т.н., с.н.с., КПІ ім. Ігоря Сікорського, (1), Київ;

НАЗАРЕНКО О.І. – факультет лінгвістики КПІ ім. Ігоря Сікорського, (8), 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, (9), Київ;

РОМАНОВ О.І. - д.т.н., проф., КПІ ім. Ігоря Сікорського, (3), Київ;

РОМАНЮК В.А. - д.т.н., проф. ВІПІ, (6), Київ;

СЕРГІЄНКО М.І. – к.т.н., доц. каф. ІЕ, ІЕЕ, КПІ ім. Ігоря Сікорського, (9), Київ;

СКУЛИШ М.А. - д.т.н., с.н.с., КПІ ім. Ігоря Сікорського, (5), Київ;

СТРИЖАК О.Є. - к.т.н., НЦ «МАН України», (5), Київ;

ТЕНШИ Хара - 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, 8), Київ;

ФЕЛЬДМАНН Маріус - Dr.-Eng. Technical University of Dresden, Дрезден, Німеччина;

ЧЕЧЕЛЬНИЦЬКИЙ В.Я. - д.т.н., проф., ОНПУ, (3), Одеса;

ЧУМАЧЕНКО С.М. - д.т.н., с.н.с., НУХТ, (6), Київ;

ШЕЛКОВНИКОВ Б.М. - к.т.н., доц., КПІ ім. Ігоря Сікорського, (2), Київ;

ШПІЛЬНЕР Йозеф - Dr. at ZHAW School of Engineering, Цюрих, Вінтертур, Швейцарія;

ЯВІСЯ В.С. - к.т.н., доц., КПІ ім. Ігоря Сікорського, (7), 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 <http://conferenc.its.kpi.ua/2021> обрати ОБЛІКОВИЙ ЗАПИС, уважно заповнити ПРОФІЛЬ, натиснути СТВОРИТИ. Докладна інструкція розташована на <http://www.its.kpi.ua/conferences> у вкладинці XV Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій 2021" або за [посиланням](#).

Зареєстровані користувачі - Зверніть увагу! Заблоковані поштові сервіси необхідно замінити на активні (<http://conferenc.its.kpi.ua> - Тека користувача - Редагувати мій профіль).

Крайній термін реєстрації і подання матеріалів - 14 березня 2021 р.

ПОРЯДОК ПОДАВАННЯ 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'яти 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 звертайтеся до Оргкомітету. Адреса електронної пошти Оргкомітету conf@its.kpi.ua.

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ МАТЕРІАЛІВ, ЩО ПОДАЮТЬСЯ НА КОНФЕРЕНЦІЮ ПТ-2021

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 площі 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 англійськомовний варіанти анотації **ОБОВ'ЯЗКОВО** мають відповідати один одному.

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

Аббревіатури: усі не загальноприйняті аббревіатури повинні бути розшифровані.

Рисунки повинні бути створені в такому вигляді, який допускає підверстку тексту без «розсіпання» 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 <http://conferenc.its.kpi.ua/2021> завантажуються на електронну платформу конференції за **інструкцією**, розташованою на <http://www.its.kpi.ua/conferences> у вкладинці XV Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій 2021" 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 надаваних 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. Індустріальний, 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 2021 р. у Києві.

Програма конференції з умовами участі та розміщення буде опублікована на сайті конференції (<http://conferenc.its.kpi.ua/2021> та <http://www.its.kpi.ua/conferences>) 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.urau.ua>). URL-посилання на статті минулих конференцій, розташовані в архівах номерів за роками <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/archive>.

УМОВИ ТА ТЕРМІН ПОДАЧІ МАТЕРІАЛІВ

Для участі в конференції необхідно до **14 березня 2021 року зареєструватися та подати матеріали** на <http://conferenc.its.kpi.ua/2021> на електронну платформу конференції за **інструкцією**, розташованою на <http://www.its.kpi.ua/conferences> у вкладинці XV Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи телекомунікацій 2021" 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-копія надсилається на адресу оргкомітету конференції (conf@its.kpi.ua) окремим файлом.

Організаційні внески

	Участь та публікація в електронному збірнику (сайт конф., сайт журналу конференції) ISSN online 2664-3057	Участь та публікація і в електронному, і у паперовому збірнику (типографське видання) ISSN print 2663-502X
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: КІП ім. Ігоря Сікорського
ЄДРПОУ: 02070921
Банк: ДКСУ
МФО: 820172
Р/р: UA638201720313221007201013853
В призначенні платежу вказати: П.І.Б.;
*Для участі в конференції НДІ телекомунікацій
«ІТ-2021» на балансовий номер 516*

Для іноземних учасників внески будуть прийматися через бухгалтерію при реєстрації в національній валюті України.

Для отримання більш детальної інформації:

e-mail: conf@its.kpi.ua

Іванова Тетяна

Tel: (050)3813678

<http://conferenc.its.kpi.ua/2021>

<http://its.kpi.ua>