



Перше інформаційне повідомлення

МІНІСТЕРСТВО НАУКИ ТА ОСВІТИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

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

ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ЗВ'ЯЗКУ ІМ. О.С.ПОПОВА

ПРОВОДЯТЬ

11–15 вересня 2017 р.,

в м. Одеса, Україна

Другу IEEE Міжнародну конференцію

з інформаційно-телекомунікаційних технологій

та радіоелектроніки

(UkrMiKo'2017 / UkrMiCo'2017)

Організатори конференції

Міністерство освіти і науки України,
Національний центр міжнародної співпраці України,
Національний інститут інженерних наук України
"Київський політехнічний національний університет ігоря Сікорського",
Одеська національна академія інженерних наук ім. О.С. Попова,
IEEE Ukraine ComSoc Chapter (Kharkiv) Joint Chapter



за участі

Вінницького національного технічного університету;
Державного університету «Люблінська політехніка» (Польща);
Дрезденського технічного університету (Німеччина);
Кібернетичного центру Національної академії наук України;
Молдавського інституту електронної інженерії та нанотехнологій
(Республіка Молдова);
Національного університету "Львівська політехніка";
Одеського національного університету імені І. І. Мечникова;
Відділення радіоелектроніки та засобів зв'язку Академії інженерних наук
України;
ТОВ "Телекарт-Прилад";
Компанії "Nokia – Ukraine";
Компанії "Lifecell";

Напрями роботи конференції

Секція 1. Радіотехніка (теорія кіл, сигналів та процесів у радіотехніці і електроніці, схемотехніка радіоелектронних пристроїв, антени, техніка НВЧ і терагерцового діапазону та інш.).

Секція 2. Електроніка (матеріали електроніки, електронні прилади, наноелектроніка та нанотехнології та інш.).

Секція 3. Телекомунікації (телекомунікаційні системи і мережі, теоретичні основи передавання і обробки інформації у телекомунікаційних системах, SDN- та SDR-технології та інш.).

Секція 4. Інфокомунікації (хмарні та Big Data технології, Е-суспільство, Internet речей та їх розвиток, безпека інформаційних і комунікаційних систем та інш.).

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Наша конференція має свої особливості в організації її проведення.

По-перше, це отриманий статус **базової конференції Наукової ради Міністерства освіти і науки України**, що спрямовано на пріоритетний розгляд доповідей, які віддзеркалюють зміст держбюджетної наукової тематики університетів України.

По-друге, конференція має **статус зареєстрованої конференції 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.)

За підсумками проведення конференції **УкрМіКо'2016** 56 доповідей, які виголошені на конференції і рекомендовані Програмним комітетом, опубліковані в 2016 році у США в електронному ресурсі **IEEE Xplore Digital Library**, 9 статей зареєстровані у виданнях, що індексуються в наукометричній міжнародній базі даних Scopus, 12 статей опубліковані у фаховому виданні України.

По-третє, оцінку наукового рівня робіт здійснюють члени Секції № 5 та інших секцій Наукової ради МОН України, які входять до складу Програмного комітету і є учасниками пленарних і секційних засідань конференції.

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

КЕРІВНИЙ КОМІТЕТ

ссс– академік НАН У, д.т.н., проф., проректор з наукової роботи КПІ ім. І. Сікорського, IEEE Life Senior Member.

Співголови керівного комітету

СТРИХА Максим Віталійович – д.ф.-м.н., заступник Міністра освіти та науки України;

ВОРОБІЄНКО Петро Петрович – член-кореспондент НАПН У, д.т.н., проф., ректор ОНАЗ ім. О.С. Попова.

Співголови програмного комітету за тематичними напрямками:

РАДІОТЕХНІКА

ПРУДИУС І.Н. – д.т.н., проф., НУ "Львівська політехніка", Львів;

ПАВЛІКОВ В.В. – д.т.н., с.н.с., НАУ "ХАІ", Харків;

ЕЛЕКТРОНІКА

ЛЕПІХ Я.І. – д.ф.-м.н., проф., ОНУ ім. І. Мечникова, Одеса;

МЕЛЬНИК І. В. – д.т.н., проф., КПІ ім. Ігоря Сікорського, Київ, Україна;

ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ

КРАВЧУК С.О. - д.т.н., проф., КПІ ім. Ігоря Сікорського, Київ;

КИЧАК В.М. - д.т.н., проф., ВНТУ, Вінниця;

ІНФОКОМУНІКАЦІЇ

ТЕЛЕНИК С.Ф. – д.т.н., проф., КПІ ім. Ігоря Сікорського, Київ;

КЛИМАШ М.М. – д.т.н., проф., НУ "Львівська політехніка", Львів.

Координатор з публікацій

УРИВСЬКИЙ Л.О. – д.т.н., проф., КПІ ім. Ігоря Сікорського, Київ.

Координатор з міжнародних зв'язків

ГЛОБА Л.С. – д.т.н., проф., КПІ ім. Ігоря Сікорського, Київ.

Модератор керівного комітету

СОЗОННИК Г.Д., – к.т.н., доц., КПІ ім. Ігоря Сікорського, Київ.

Члени керівного комітету:

АНДОН П.І. – академік НАН У, академік-секретар Відділення інформатики НАН У, Київ;

БОБАЛО Ю.Я. – д.т.н., проф., НУ "Львівська політехніка", Львів;

ДУМІН О.М. – к.ф.-м.н., доц., Харківська філія Українського відділення IEEE, Харків;

КАПТУР В.А. – к.т.н., с.н.с., ОНАЗ ім. О.С.Попова, Одеса;

КОЗЛОВ О.С. – ТОВ «Телекарт-Прилад», Одеса;;

ПАВЛОВ С.В. – д.т.н., проф., Вінницький НТУ, Вінниця;

САНДИГА І.В. – к.е.н., МОН України, Київ;

СЕРГІЄНКО І.В. – академік НАН У, д.ф.-м.н., проф., Кібернетичний центр НАН У, Київ;

ЯНОВСЬКИЙ Ф.Й. – д.т.н., проф., Українське відділення IEEE, Київ.

Вчений секретар конференції

СЕМЕНКО А. І. – д.т.н., проф., Державний університет телекомунікацій, Київ.

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ (*)

АГЕСВ Д.В. – д.т.н., проф., ХНУРЕ, Харків, Україна;
БЕРКМАН Л.Н. – д.т.н., проф., ДУТ, Київ, Україна;
БЛАУНШТЕЙН Н.О. – д.т.н., проф., Ієрусалімський інститут телекомунікацій, Ієрусалім, Ізраїль;
БІЛОУС А.Г. – д.х.н., академік НАН У, ІЗНХ НАН У, Київ, Україна;
БОЮН В.П. – д.т.н., чл.-кор. НАН У, Ін-т кібернетики ім. В.М. Глушкова, Київ, Україна;
ВЕСОЛОВСЬКИЙ К. – д.т.н., проф., Технологічний університет, Познань, Польща
ВОЛЬМАН В.Й. – д.т.н., проф., компанія Lockheed Martin Co., Морристаун, США;
БУНІН С.Г. – д.т.н., проф., КПІ ім. Ігоря Сікорського, Київ, Україна;
ВОРОНОВ С.О. – д.т.н., проф., КПІ ім. Ігоря Сікорського, Київ, Україна;
ВУЙЦИК В. – проф., ДУ "Люблінська політехніка", Люблін, Польща;
ГЕРШТАКЕР В. – проф., Університет Ерлангена-Нюрнберга, Нюрнберг, Німеччина;
ГЕЛЬМАН А. – проф., IEEE, Нью-Йорк, США;
ГОТРА З.Ю. – д.т.н., проф., НУ "Львівська політехніка", Львів, Україна;
ГОФАЙЗЕН О.В. – д.т.н., проф., ОНАЗ ім. О.С. Попова, Одеса, Україна;
ДАНЧУК В. Д. – д. ф.-м. н., проф., Національний транспортний університет, Київ, Україна;
ДЕНИСОВ О.Г. – к.т.н, Харбінський технологічний інститут, Харбін, Китай;
ДУБРОВКА Ф.Ф. – д.т.н., проф., КПІ ім. Ігоря Сікорського, Київ, Україна;
ЖУЙКОВ В. Я. – д.т.н., проф., КПІ ім. Ігоря Сікорського, Київ, Україна;
ЗАХАРЧЕНКО М.В. – д.т.н., проф., ОНАЗ ім. О.С.Попова, Одеса, Україна;
КАВАБАТА Широ – проф., Інститут перспективних досліджень, Цукуба, Японія;
КАРМІНЕ А. – проф., Університет в м. Салерно, Салерно, Італія;
КАТОК В.Б. – к.т.н., ПАТ «Укртелеком», Київ, Україна;
КУСМАРЦЕВ Фео – проф., Лафборський університет, Лафбор, Велика Британія;
КРИЖАНОВСЬКИЙ В.Г. – д.т.н., проф., Донецький НУ ім. Василя Стуса, м. Вінниця, Україна;
ЛИСЕНКО О.М. – д.т.н., проф., КПІ ім. Ігоря Сікорського, Київ, Україна;
ЛУНТОВСЬКИЙ А.О. – д.т.н., проф., Державна академія Саксонії «Беруфсакадемія», Дрезден, Німеччина;
МАНСУРОВ Тофік М. – д.т.н., проф., Азербайджанський технічний університет, Баку, Азербайджан;

(*) *Склад Програмного комітету може бути уточнений.*

МІУ Л. – проф., Національний інститут фізики матеріалів, Бухарест, Румунія;
МІНХО Йо – д.т.н., проф., Технічний університет, Сеул, Корея;
НАКОНЕЧНИЙ О. Г. – д.ф.-м.н., проф., КНУ ім. Т.Г. Шевченка, Київ, Україна
НАРИТНІК Т.М. – к.т.н., КПІ ім. Ігоря Сікорського, Київ, Україна;
НЕЛІН Є.А. – д.т.н., проф., КПІ ім. Ігоря Сікорського, Київ, Україна;
ОПАНАСЮК А.С. – д.т.н., проф., Сумський ДУ, Суми, Україна;
ПАЛАГІН О.В. – д.т.н., проф., акад. НАНУ, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова, Київ, Україна;
ПІДЧЕНКО С.К. – д.т.н., доц., Хмельницький НУ, Хмельницький, Україна;
ПІЗА Д.М. – д.т.н., проф., ЗНТУ, Запоріжжя, Україна;
ПОЛІТАНСЬКИЙ Л.Ф. – д.т.н., проф., Чернівецький Національний університет ім. Ю. Федьковича, Чернівці, Україна;
ПОПЛАВКО Ю.М. – д.ф.-м.н., проф., КПІ ім. Ігоря Сікорського, Київ, Україна;
ПОПОВ В.І. – д.ф.-м.н., проф., Ризький технічний університет, Рига, Латвія;
ПОПОВСЬКИЙ В.В. – д.т.н., проф., ХНУРЕ, Харків, Україна;
ПРОКОПЕНКО І.Г. – д.т.н., проф., НАУ, Київ, Україна;
РОГОЗА В.С. – д.т.н., проф., проф., Західнопоморський технологічний університет, Щецін, Польща;
РОЛІК О.І. – д.т.н., проф., КПІ ім. Ігоря Сікорського, Київ, Україна;
СИДОРЕНКО А.С. – член-кор. АН Молдови, д.т.н., проф., Інститут електронної інженерії та нанотехнологій, Кишинів, Молдова;
СЛЮСАР В.І. – д.т.н., проф., ЦНДІ озброєнь і військової техніки ЗСУ, Київ, Україна;
СМІРНОВ О.А. – д.т.н., проф., КНТУ, Кропивницький, Україна;
СТРЕЛКОВСЬКА І.В. – д.т.н., проф., ОНАЗ ім.О.С.Попова, Одеса, Україна;
УБІЗСЬКИЙ С. Б. – д.ф.-м.н., проф., НУ "Львівська політехніка", Львів, Україна;
ФЕЛЬДМАН М. – к.т.н., Технічний університет, Дрезден, Німеччина;
ФРАНК Ян – проф., Інститут фізики Карл-університету, Прага, Чехія;
ХАН Хорст – проф., Інститут нанотехнологій, Карлсруе, Німеччина;
ЧУ Джин Гуй – проф., Харбінський технологічний інститут, Харбін, Китай;
ЧУРЮМОВ Г.І. – д.т.н., проф., ХНУРЕ, Харків, Україна;
ШІЛЛЬ А. – д.т.н., проф., Дрезденський технічний університет, Дрезден, Німеччина;
ШОСТКО І.С. – д.т.н., проф., ХНУРЕ, Харків, Україна;
ШУЛЬГА В.М. – д.т.н., академік НАН У, РАІ НАН У, Київ, Україна;
ЯЩИШИН Є.М. – д.т.н., проф., Варшавська політехніка, Варшава, Польща.

ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ

Голова виконавчого комітету

Каптур В.А. – к.т.н., с.н.с., проректор з наукової роботи ОНАЗ ім. О.С. Попова, Одеса.

Члени виконавчого комітету:

Шульган О.О. – к.ф.н., доц., проректор з науково-педагогічної роботи та міжнародних зв'язків ОНАЗ ім. О.С. Попова, Одеса;

Барба І.Б. – к.т.н., ОНАЗ ім. О.С. Попова, Одеса;

Бокла Н.І. – к.т.н., Державний університет телекомунікацій, Київ;

Дерев'янко Ю.П. – ТОВ «Телекарт-Прилад», Одеса;

Павлов В.В. – курортно-комерційний холдинг «Дім Павлових», Одеса;

Політова І.В. – к.е.н., с.н.с., ОНАЗ ім. О.С. Попова, Одеса;

Міночкін Д.А. – к.т.н., КПІ ім. Ігоря Сікорського, Київ;

Новогрудська Р.Л. – к.т.н., КПІ ім. Ігоря Сікорського, Київ;

Осипчук С.О. – к.т.н., КПІ ім. Ігоря Сікорського, Київ;

Сумський І.М. - ОНАЗ ім. О.С. Попова, Одеса;

Трубаров І.В. – к.т.н., КПІ ім. Ігоря Сікорського, Київ.

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

11 вересня, понеділок – реєстрація учасників конференції;

12 вересня, вівторок – відкриття конференції, пленарне засідання;

13-15 вересня, середа-п'ятниця – робота секцій;

15 вересня, п'ятниця - заключне пленарне засідання.

Конференція проводиться в Одеській національній академії зв'язку ім. О.С. Попова, м. Одеса.

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

Забезпечується супровід доповідей перекладачем.

Ілюстрації до доповіді виконуються у вигляді презентації на мультимедійному проекторі.

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

Проживання учасників конференції – в гостинному дворі «Будинок Павлових», розташованому на березі моря:

<http://www.otdyhnamore.com/odessa/gostinyi-dvor-dom-pavlovyh.html>

ПОДАННЯ МАТЕРІАЛІВ ДОПОВІДЕЙ

Автори мають надати електронну редакцію матеріалів, які складені англійською, українською або російською мовою і оформлені у відповідності до вимог конференції у термін

до 15 квітня 2017 р.

Матеріали, що надаються за перерахованими вище напрямками, представляються в готовому для публікації вигляді. Надані матеріали мають бути логічно закінченими повідомленнями, що містять нові ідеї, гіпотези, результати досліджень та/або нові технічні рішення, не опубліковані раніше.

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

Текст наданих матеріалів має бути структурованим і містити всі основні частини, які характерні для опису наукового дослідження: вступ (відображає актуальність, формулювання мети і 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;

Науковцям університетів України рекомендується давати відповідні посилання в наданих матеріалах, зміст яких ґрунтується на виконанні держбюджетних тем, які відібрані секціями № 5 (“Радіотехніка, електроніка та зв’язок”) та № 2 (“Інформатика та кібернетика”) Наукової ради Міністерства освіти і науки України.

Вся інформація про порядок подання матеріалів розташована на сайті конференції

<http://ukrmico.kpi.ua/>

Подробиці щодо вимог до оформлення матеріалів містяться на сайті:

www.ieee.org/publications_standards/publications/rights/Multi_Sub_Guidelines_Intro.html

Для всіх авторів важливе розуміння того, що наявність плагіату не прийнятне в будь-якій формі:

http://www.ieee.org/publications_standards/publications/rights/plagiarism.html

ФОРМУВАННЯ ПРОГРАМИ

Відбір наданих матеріалів доповідей і формування програми конференції буде проводитись на основі незалежного рецензування у системі EasyChair матеріалів, отриманих Програмним комітетом до 15.04.2017.

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 20.06 2017.

Програма буде опублікована на сайті конференції

до 31 липня 2017 р.

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

Відібрані доповіді публікуються в Збірнику конференції.

Кращі англійські доповіді 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.

ОРГАНІЗАЦІЙНІ ВНЕСКИ

- для учасників з України – 500 грн.,
- для аспірантів і студентів – 200 грн.,
- для іноземних учасників – 100 \$.

Витрати за проживання, харчування та проїзд несуть учасники конференції.

Програмою проведення конференції додатково передбачено організацію культурно-ознайомчих заходів, а також нарада членів Секції № 5 «Електроніка, радіотехніка та зв'язок» Наукової ради МОН України.

АДРЕСА КЕРІВНОГО КОМІТЕТУ

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

АДРЕСА ВИКОНАВЧОГО КОМІТЕТУ

65 029, Одеса, вул. Ковальська 1, Одеська національна академія зв'язку ім О.С. Попова.

КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ:

Інформація про конференцію УкрМіКо'2017 на web-сторінці:

ukrmico.kpi.ua

КОНТАКТНІ ОСОБИ:

З питань роботи Керівного та Програмного комітетів

Созонник Галина Дмитрівна

+ 38(067) 220-13-75

e-mail: ukrmico@kpi.ua

З організаційних питань

Вчений секретар конференції

Семенко Анатолій Іларіонович,

+38 (050) 385- 20- 36.

e-mail: setel@ukr.net

З питань розміщення та перебування у м. Одеса

Політова Ірина Вікторівна

+38 (066) 719-38-29

+38 (048) 705-03-84

+38 (048) 705-03-05

e-mail: rdd@onat.edu.ua

З питань оплати участі у конференції

Дуля Юлія Анатоліївна

+38 (096) 440 32 90

e-mail: Duliaulia1976@gmail.com