

Р І Ш Е Н Н Я
Міжнародної конференції
з інформаційно-телекомунікаційних
технологій та радіоелектроніки
(UkrMiKo'2017/UkrMiCo'2017)

З 12 по 15 вересня 2017 р. на базі Одеської Національної академії зв'язку імені О. С. Попова відбулася **Міжнародна конференція з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки (UkrMiKo'2017/UkrMiCo'2017)**.

Організаторами конференції є 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», Одеська Національна академія зв'язку імені О.С.Попова за участі Міністерства освіти і науки України, Національної академії наук України, провідних університетів України та інноваційних партнерів.

На пленарному і чотирьох секційних засіданнях заслухали 110 доповідей зі 127 допущених (87%), які відображують досягнення 25 університетів та наукових установ України, 15 наукових та освітніх закладів Білорусі, Молдови, Азербайджану, Латвії, Великобританії, Ізраїлю, Німеччини, Польщі, Данії, Португалії.

80 доповідей (73%) виголошено англійською мовою, решта - державною мовою.

56 доповідей з виголошених (51%) мають зв'язок з тематикою НДР, що фінансуються з бюджету, ще 8 - з тематикою НДР, що фінансуються за госпдоговорами.

Конференція реалізувала деякі особливості в організації її проведення.

По-перше, вона підтвердила статус базової конференції Наукової ради Міністерства освіти і науки України, що, зокрема, оцінювала доповіді, які віддзеркалюють зміст держбюджетної наукової тематики університетів України.

До Керівного комітету конференції ввійшли 8 членів Секції № 5 «Електроніка, радіотехніка та телекомунікації» Наукової ради МОН України.

14 із 24 членів Секції є авторами та співавторами доповідей на Конференції.

По-друге, оцінку наукового рівня робіт здійснювали члени секції № 5 та інших секцій Наукової ради міністерства, які ввійшли до складу Програмного комітету і були учасниками пленарних і секційних засідань конференції.

До складу Програмного комітету ввійшли представники 14 національних університетів України, 4 академічних установ, 22 іноземних наукових центрів, зокрема, Варшавська політехніка (Польща), ДУ «Люблінська політехніка» (Польща), Дрезденський технічний університет, Університет Ерлангена-Нюрнберга (Німеччина), Ризький технічний університет (Латвія), Ієрусалімський Ben-Gurion University (Ізраїль) та інші.

До Програмного комітету всього надійшло 150 доповідей, з яких 82 % – англійськомовних, 12 % - українськомовних, 6 % – російськомовних.

До Програми конференції після рецензування було включено 110 (87%) доповідей, розподілених за 4 напрямками.

Загалом свої доповіді надіслали представники 40 установ, серед яких – 25 ВНЗ та наукових установ України, 15 наукових установ та університетів Великобританії, Німеччини, Швейцарії, Польщі, Ізраїлю, Білорусі та інших країн.

Найбільшу кількість доповідей надіслали КПІ ім. Ігоря Сікорського (33 доповіді), Одеська Національна академія зв'язку імені О. С. Попова (23 доповіді), НУ «Львівська політехніка» (12 доповідей).

Значна частка доповідей університетських науковців відповідають тематиці держбюджетних НДР (а саме, 56 з 110 виголошених, тобто 51 %), а від установ НАН України – тематиці Відділення інформатики НАН України.

По-третє, конференція отримала статус зареєстрованої в системі конференцій IEEE, тому має можливість розмістити матеріали відібраних доповідей в електронному ресурсі IEEE Xplore Digital Library, який індексується у наукометричних базах даних (Scopus, Web of Science, Google Scholar та ін.).

По-четверте, у конференції взяли участь представники профільних підприємств та інноваційно орієнтованих інформаційно-теле-

комунікаційних компаній, що має сприяти поглибленню співпраці університетів і наукових установ з промисловістю та бізнесом.

Зокрема, серед партнерів-організаторів Конференції компанії «Nokia-Ukraine»; «Lifecell»; ТОВ «Телекарт-Прилад».

На підставі розгляду виголошених доповідей, пропозицій Програмного комітету, його співголів за напрямками роботи конференції, головуючих на засіданнях секцій

Конференція приймає **рішення:**

1. Вважати **Міжнародну конференцію з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки (УкрМіКо'2017)** такою, що відбулася як базова конференція Наукової ради Міністерства освіти і науки України за напрямом «Електроніка, радіотехніка та телекомунікації», яка спрямована, в тому числі, на оцінки доповідей, що віддзеркалюють зміст держбюджетної наукової тематики ВНЗ України.

2. Відзначити позитивний внесок в організацію конференції та в процедуру залучення конференції в структуру IEEE Українського відділення IEEE (керівник проф. Яновський Ф.Й., Київ, Україна), а також регіональних представників з боку Київської філії Українського відділення IEEE (керівник Іванько К.М., Київ, Україна) та Харківської філії Українського відділення IEEE - IEEE Kharkiv Chapter (голова Антіфєєва М.С., Харків, Україна).

3. Відзначити значну кількість доповідей, які відповідають змісту держбюджетної наукової тематики ВНЗ України за напрямками роботи Секції № 5 «Електроніка, радіотехніка та телекомунікації» Наукової ради МОН України, та врахувати їх науковий рівень при проведенні наукової експертизи на етапах завершення та рекомендацій до відкриття нових відповідних НДР.

4. Рекомендувати наведені в Додатку 1 доповіді, які висвітлюють нові, раніше не опубліковані наукові дослідження, виголошені на Конференції та рекомендовані відповідними секціями для розміщення в електронному ресурсі IEEE Xplore Digital Library (відп. Глоба Л. С.).

Термін подання матеріалів для розміщення в базі IEEE – до 10.10.2017 р.

5. Рекомендувати наведені в додатку 2 доповіді, які виголошені на Конференції та рекомендовані відповідними секціями, для розміщення у вітчизняних фахових наукових виданнях, зокрема в міжнародних журналах «Information & Telecommunication Sciences» (КПІ ім. Ігоря Сікорського), «Сенсорна електроніка та мікросистемні технології» (ОНУ імені І. І. Мечникова) та інших виданнях (відп. Уривський Л. О.).

Термін подання матеріалів до редакцій – до 10.10.2017 р.

6. Доповіді, подані до Програмного комітету конференції та прийняті до участі в Конференції, розмістити в Збірнику матеріалів конференції (УкрМіКо'2017/UkrMiCo'2017). (Відп. Уривський Л. О.).

Термін підготовки Збірника до публікації - до 10.12.2017 р.

7. Розглянути підсумки роботи Конференції УкрМіКо'2017 на черговому засіданні Секції № 5 «Електроніка, радіотехніка та телекомунікації» Наукової ради МОН України.

8. Рекомендувати спеціалізованим вченим радам ВНЗ, які працюють за науковим напрямом 17 «Електроніка та телекомунікації», вважати доцільною підтримку здобувачів наукового ступеня доктора філософії, що брали участь в роботі науково-технічних конференцій під егідою IEEE, зокрема Міжнародної конференції з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки (УкрМіКо).

9. Інформацію про результати проведення конференції, посилання на публікації та Збірник матеріалів розмістити на сайті Конференції УкрМіКо'2017 (відп. Созоник Г. Д.).

Термін розміщення матеріалів про результати проведення конференції - до 20.09.2017 р.

Термін розміщення посилань на публікації та матеріалів Збірника матеріалів конференції - до 31.12.2017 р.

10. Висловити подяку всім членам Керівного, Організаційного, Програмного та Виконавчого комітетів як організаторів Конференції. Окремо подякувати ректору Одеської національної академії зв'язку ім.О. С. Попова проф. Воробієнку П. П. та представникам Академії за значну та успішну роботу щодо організації прийому учасни-

ків конференції та проведення пленарних і секційних засідань.

11. Організацію та проведення наступної **Міжнародної конференції з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки (УкрМіКо'2018/UkrMiCo'2018)** доручити діючому Керівному комітету.

Рекомендувати Керівному комітету внести відповідну корекцію складу Програмного комітету відповідно до вимог IEEE та з урахуванням досвіду організації УкрМіКо'2017.

Рекомендувати Програмному комітету Конференції УкрМіКо'2018 змінити порядок на-

йменування секцій відповідно до назви конференції, а саме:

Section 1. Infocommunications

Section 2. Telecommunications

Section 3. Radio Engineering

Section 4. Electronics

12. Місце проведення наступної конференції УкрМіКо'2018 визначити після відповідних консультацій з керівниками університетів-співорганізаторів конференції.

Рішення схвалено на Пленарному засіданні Конференції **УкрМіКо'2017** 15.09.2017 р.