

ВИСТАВКА: Інноваційні розробки учасників конференції ПТ-2019

ЕКСПОНАТИ від

радіотехнічного клубу "Політехнік" UT7UZA КПІ ім. Ігоря Сікорського

(Вівторок, 16.04.2019 р., ауд. 402, корп. 30, з 10-00 до 17-00)

Відповідальний:

Сергієнко М.І. - кер. клубу Політехнік "UT7UZA" КПІ ім. Ігоря Сікорського.

1. Фірма RigExpert

Зразки новітніх технологій, схемотехніки, засобів зв'язку та контрольної-вимірювальної техніки. Новітні Аналізатори антен КХ і УКХ діапазонів. Програми цифрових протоколів зв'язку.

2. Інститут мікроелектроніки НАН України

Засоби зв'язку високочастотних трактів передач на базі новітніх розробок інституту мікроелектроніки НАН України.

3. Приліпко О.С.

Новітня схемотехніка підсилювачів потужності КХ і УКХ діапазонів. (Підсилювач на лампі GU-84B).

4. Джулай В.М.

Розробка та виготовлення радіокомпонентів для систем телекомунікацій зв'язку.

5. Яковлєв О.

Новітня схемотехніка: підсилювач потужності на КХ і УКХ діапазони. (Підсилювач на лампі GMI -11).

6. Сергієнко М.І., Ятченко М.А., Дуднік М.О.

Узгоджувач для налаштування системи: підсилювач - антенно-фідерна система.

7. Лаврека М.М.

Виховання молоді – резерву майбутніх спеціалістів в області технологій та засобів зв'язку. На прикладі Ізмаїльської СЮТ (Одеська обл.)

8. Члиянц Г.А.

Експозиція літературних джерел, присвячених технічній творчості радіоконструкторів.

9. Братчик Р.О.

Стенд: техніка зв'язку та антени полярної станції "Академік Вернадський", Україна.

10. Бобров В.Л.

Стенд: Новітні технології та засоби зв'язку які забезпечили успішний виступ збірній команді України на чемпіонаті світу в Кореї

Сайт клубу "UT7UZA" КПІ ім. Ігоря Сікорського: ut7uza.kpi.ua/

ВИСТАВКА: Інноваційні розробки учасників конференції ПТ-2019

ЕКСПОНАТИ від Науково-дослідного інституту телекомунікацій КПІ ім. Ігоря Сікорського

1. Кравчук С.О.

Стенд: ПОРТАТИВНА ТРОПОСФЕРНА РАДІОРЕЛЕЙНА СТАНЦІЯ.

2. Кайденко М.М.

*Стенд: ЦИФРОВЕ МОДЕМНЕ ОБЛАДНАННЯ СТАНЦІЙ
ЗАГОРИЗОНТНОГО ЗВ'ЯЗКУ НОВОГО ПОКОЛІННЯ.*

3. Наритник Т.М.

*Стенд: ІМПУЛЬСНА НАДШИРОКОСМУГОВА СИСТЕМА ЗВ'ЯЗКУ
ТЕРАГЕРЦОВОГО ДІАПАЗОНУ ЧАСТОТ.*

4. Лисенко О.І.

*Стенд: БЕЗПРОВОДОВІ СЕНСОРНІ МЕРЕЖІ ІЗ САМООРГАНІЗАЦІЄЮ
ДЛЯ МОНІТОРИНГУ ПАРАМЕТРІВ НАВКОЛИШНЬОГО
СЕРЕДОВИЩА.*

5. Уривський Л.О.

*Стенд: УНІФІКОВАНИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ ЗАВАДОСТІЙКОЇ ПЕРЕДАЧІ
ІНФОРМАЦІЇ У ВИСОКОШВИДКІСНИХ КАНАЛАХ
РАДІОРЕЛЕЙНОГО ТА СУПУТНИКОВОГО ЗВ'ЯЗКУ.*

6. Трубаров І.В.

*Стенд: ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ІМПУЛЬСНИХ
НАДШИРОКОСМУГОВИХ СИГНАЛІВ У СИСТЕМАХ
РАДІОЗВ'ЯЗКУ І РАДІОМЕРЕЖАХ.*

7. Глоба Л.С.

*Стенд: ТЕХНОЛОГІЯ ОБРОБКИ СЕРВІСІВ З ІНТЕГРАЦІЄЮ
ІНФОРМАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ В СИСТЕМАХ ПІДТРИМКИ
ОПЕРАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ ЗВ'ЯЗКУ.*

8. Кравчук С.О.

*Стенд: ГЕТЕРОГЕННІ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНІ СИСТЕМИ НА БАЗІ
СТРАТОСФЕРНОЇ ПЛАТФОРМИ З ВИКОРИСТАННЯМ
СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І ЗАСОБІВ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ.*

9. Захаров О.В., Пінчук Л.С.

*Стенд: ЕФЕКТИ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОЇ ВЗАЄМОДІЇ В
МІКРОХВИЛЬОВИХ БАГАТОЯРУСНИХ ПЛАНАРНИХ
СТРУКТУРАХ ТА РОЗВИТОК ТЕОРІЇ ФІЛЬТРІВ ДЛЯ ЗАСОБІВ
ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ.*

10. Наритник Т.М.

*Стенд: РАДІОЛІНІЯ ІЗ ГІГАБІТНОЮ ПРОПУСКНОЮ ЗДАТНІСТЮ
ТЕРАГЕРЦОВОГО ДІАПАЗОНУ ДЛЯ
НАДВИСОКОШВИДКІСНИХ РОЗПОДІЛЬЧИХ МЕРЕЖ
ДОСТУПУ.*

Сайт НДІ Телекомунікацій КПІ ім. Ігоря Сікорського:

<http://www.its.kpi.ua/nditk>

ВИСТАВКА: Інноваційні розробки учасників конференції ПТ-2019

ЕКСПОНАТИ від Інституту телекомунікаційних систем КПІ ім. Ігоря Сікорського

1. Уривський Л.О.

Стенд: ДОСЛІДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ В КАНАЛАХ МУЛЬТИСЕРВІСНИХ ВИСОКОШВИДКІСНИХ СИСТЕМАХ ПЕРЕРОЗПОДІЛУ ІНФОРМАЦІЇ.

2. Якорнов Є.А.

Стенд: МЕТОДИ ПРОСТОРОВОЇ СЕЛЕКЦІЇ ДЛЯ ПОВТОРНОГО ВИКОРИСТАННЯ РАДІОЧАСТОТНОГО РЕСУРСУ ЛІНІЙ ЦИФРОВОГО РАДІОРЕЛЕЙНОГО ЗВ'ЯЗКУ.

3. Уривський Л.О.

Стенд: ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК СУЧАСНИХ ЦИФРОВИХ СТАНЦІЙ РАДІОРЕЛЕЙНОГО ЗВ'ЯЗКУ НА ОСНОВІ СТАНДАРТУ IEEE 802.11AC ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЇХ ПОКРАЩЕННЯ.

4. Цуканов О.Ф.

Стенд: МЕТОДИ ПЕРЕДАЧІ СИГНАЛІВ ЦИФРОВОГО ТЕЛЕБАЧЕННЯ ПО РАДІОРЕЛЕЙНИХ ЛІНІЯХ ЗВ'ЯЗКУ З ЧАСТОТНОЮ МОДУЛЯЦІЄЮ.

Сайт ІТС ім. Ігоря Сікорського: <http://www.its.kpi.ua>