

**17.04.2018**

### **Науковці обговорюють проблеми телекомунікацій**

17 квітня в КПІ ім. Ігоря Сікорського розпочала роботу XII Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» та X Міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій і систем», присвячені Дню науки та Всесвітньому Дню телекомунікацій ([Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»](#)).

З привітанням до учасників конференцій звернулися науковий керівник Інституту телекомунікаційних систем, проректор з наукової роботи КПІ ім. Ігоря Сікорського академік НАН України М. Ільченко та керівник Центру теоретико-правових проблем Науково-дослідного інституту інформатики і права Національної академії правових наук України, професор О. Баранов.

У перший день відбулося два пленарних засідання, на яких було заслухано 10 доповідей. Зокрема, О. Палагін, В. Романов, І. Галелюка, О. Вороненко, В. Груша, О. Ковирьова, Г. Антонова, В. Лаврентьєв, Ю. Брайко, Р. Імамутдінова (Інститут кібернетики ім. В. М. Глушкова) представили доповідь «Розумні» сенсорні мережі: від ідеї до ринку»; М. Ільченко, М. Кайденко, С. Кравчук (Інститут телекомунікаційних систем КПІ ім. Ігоря Сікорського) – виступили з доповіддю «Структурно-функціональні принципи побудови системи управління та зв'язку бортового та наземного обладнання телекомунікаційної мережі на основі аероплатформ»; А. Мошинська, Л. Уривський (Інститут телекомунікаційних систем КПІ ім. Ігоря Сікорського) – «Декомпозиція процесів переходу від сценарію до стратегії передачі інформації у мультисервісній системі»; В. Джулай – «Новітні технології зв'язку на базі SDR комплексів» тощо.

Далі конференції працювали за такими секціями: 1. «Достовірне передавання інформації в телекомунікаційних системах»; 2. «Кабельні та оптоволоконні системи і технології»; 3. «Технології транспортних телекомунікаційних систем та мережні технології»; 4. «Безпроводові телекомунікаційні системи та технології, системи 5G»; 5. «Інформаційні технології в телекомунікаціях»; 6. «Сенсорні мережі та прикладні аспекти застосування телекомунікаційних технологій»; 7. «Апаратно-програмні засоби та пристрої телекомунікацій»; 8. «Технічна творчість радіоконструкторів України».

У рамках конференцій відбувся семінар «Modern information and telecommunication trends». Також організовано виставку «Технічна творчість радіоконструкторів України».

З доповідями, надісланими на конференції, можна ознайомитися в Збірнику їх матеріалів, електронну версію якого розміщено на <http://journals.uran.ua/> за посиланням: <http://conferenc.its.kpi.ua/proc/issue/archive>.