

ВІТАЛЬНЕ СЛОВО WELCOMING ADDRESS

Шановні колеги!

Я радий привітати авторів і читачів нового журналу «Цифрові технології»! Регулярний випуск цього періодичного видання взяла на себе Одеська національна академія зв'язку ім. О.С.Попова і інститут радіо, телебачення, електроніки, який входить до складу академії. Метою видання є надання можливості вченим оперативно висвітлювати свої наукові досягнення в області цифрових технологій, забезпечити розгортання дискусій при вирішенні складних проблем розвитку інфокомунікацій, а також створення додаткової можливості альтернативного вибору друкарських наукових видань. При цьому, надалі, передбачаються тематичні випуски журналу, наприклад «Цифрові технології в телевізійному і радіомовленні», «Цифрові технології в мобільному зв'язку», «Цифрові технології в супутниковому зв'язку» і ін.

Перший випуск журналу присвячен візиту в академію Генерального секретаря Міжнародного союзу електрозв'язку почесного доктора Одеської національної академії ім. О.С. Попова п. Х.Туре. Цей випуск журналу підготовлений на базі матеріалів доповідей 2-ої міжнародної науково-технічної конференції «Технології цифрового мовлення: стратегія впровадження», що проходила в Академії в липні 2007 р.

У минулому році в Україні здійснено розробку Цифрового плану наземної радіомовної служби у смугах частот 174-230 Мгц та 470-862 Мгц. Цей Цифровий план затверджено Регіональною угодою країн-членів МСЄ «Женева-2006». У листопаді 2006 року Кабінетом Міністрів України схвалено створену за участю вчених нашої Академії Концепцію Державної програми впровадження цифрового телерадіомовлення.

Рік 2007 є стартовим у процесі будівництва в Україні цифрового наземного телерадіомовлення. Законом України “Про Державній бюджет України на 2007 рік” передбачено кошти в сумі 10 млн. грн. на “Розгортання зон синхронного наземного цифрового мовлення” і ця робота вже активно здійснюється Концерном радіозв'язку, радіомовлення, телебачення (РРТ).

Для впровадження цифрового наземного телевізійного мовлення обрано європейський стандарт DVB-T, використання якого дозволяє ефективно реалізувати наземне цифрове багатопрограмне мовлення, зробивши його доступним широким верствам населення.

В Україні вже накопичено певний досвід впровадження цифрового мовлення. Зусиллями Концерну в РРТ вже з 2000 р. здійснюється багатопрограмне цифрове мовлення на 51 каналі. На сьогодні воно з експериментального перейшло в робочий режим. У Одесі теж ведуться експериментальні роботи з впровадження цифрового телевізійного мовлення та вивчення його особливостей.

Поряд з впровадженням цифрового телевізійного мовлення, в світі ведуться інтенсивні дослідження щодо впровадження цифрового звукового мовлення. Це питання є надзвичайно важливим для України і ми також повинні включатися в цю роботу.

Обговорення у журналі широкого кола питань щодо стратегії переходу на цифрові технології, у даному випадку - цифрового радіо та телевізійного мовлення і прийняття відповідних рішень є важливою складовою зусиль, направлених на технічний прогрес в цьому напрямку.

Я бажаю авторам і читачам нового наукового журналу «Цифрові технології» успіхів в усіх напрямках їх роботи, творчості, натхнення і плідної роботи!

Ректор ОНАЗ ім. О.С. Попова П.П. Воробієнко