

## ЧИТАЙТЕ У НОМЕРІ

### ЕКСКЛЮЗИВ

**Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції  
«Тенденції розвитку конвергентних мереж: вирішення пост-NGN, 4G і 5G»  
Київ, 17–18 листопада 2016 року**

<b>ТОЛУБКО В. Б.</b> . Вплив внедрения технологий 4G и 5G на экономический рост государства.....	3
<b>ТОЛУБКО В. Б., БЕРКМАН Л. Н., КОЗЕЛКОВ С. В.</b> . Ефективна транспортна мережа п'ятого покоління мобільного зв'язку (IMT-2020).....	7
<b>СТЕПАНОВ М. М., УВАРОВА Т. В.</b> . Розв'язання проблеми електромагнітної сумісності радіоелектронних засобів систем мобільного зв'язку стандартів 4G і 5G.....	12
<b>САЙКО В. Г., НАРИТНИК Т. М., КАЗІМІРЕНКО В. Я., ДАКОВА Л. В., ГРИЩЕНКО Л. М., КРАВЧЕНКО В. І.</b> . Використання розподілених транспортних радіомереж терагерцового діапазону для побудови мереж мобільного зв'язку нового покоління.....	16
<b>ВИШНІВСЬКИЙ В. В., ГАЙДУР Г. І., СТОРЧАК К. П., ПРИЛЕПОВ Є. В.</b> . Якість обслуговування в мережах наступного покоління.....	22
<b>ВЛАСЕНКО В. О.</b> . Оптимізація системи управління мережею майбутнього (Future Network) на базі елементів теорії ігор.....	26

### СЛОВО НАУКОВЦЯ

#### ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ТА ВДОСКОНАЛЕННЯ ЄДИНОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ЗВ'ЯЗКУ

<b>ДОВЖЕНКО Н. М., СРОЧИНСЬКА Г. С., ТВЕРДОХЛІБ М. Г.</b> . Застосування алгоритму Вітербі для декодування згорткових кодів.....	31
<b>ГОНЧАРЕНКО Ю. Ю., ДИВИЗИНЮК М. М., КОНОВАЛЕНКО Н. В., ЛАЗАРЕНКО С. В.</b> . Разработка основ учета влияния среды и рельефа на дальность обнаружения радиолокационных целей.....	34
<b>ЗАХАРЧЕНКО Н. В., СЕМЕНКО А. И., КОРЧИНСКИЙ В. В., ДОМРАЧЕВА Е. А.</b> . Использование таймерных сигнальных конструкций для мониторинга сигналов аналогового датчика.....	40

#### ПРОБЛЕМИ ПОШТОВОГО ЗВ'ЯЗКУ. ПОШТОВІ ТЕХНОЛОГІЇ

<b>ЯЩУК Л. О.</b> . Питання побудови магістральних поштових маршрутів.....	44
<b>Перелік публікацій</b> у журналі «Зв'язок» за 2016 рік (№1–6).....	49



#### ДО ВІДОМА АВТОРІВ ТА ПАРТНЕРІВ ЖУРНАЛУ



У часопису на платній основі вміщуються праці, які відповідають профілю видання, раніше не опубліковані й такі, що водночас не публікуватимуться в інших виданнях.

Думка редакції може не збігатися з позицією, викладеною авторами. Листування з читачами проводиться виключно на сторінках журналу. При передруку посилання на «ЗВ'ЯЗОК» обов'язкове.

**РУКОПИСИ НЕ ПОВЕРТАЮТЬСЯ**

Матеріали, які подаються до редакції, мають бути роздруковані на одному боці сторінки, при цьому бажано додати текстовий файл у форматі Word. Шрифт — Times New Roman (12 кегль), міжрядковий інтервал — не менш ніж 2, з полями: згори — 20 мм, ліворуч — 30 мм, праворуч — 10 мм, знизу — 25 мм. Усі сторінки мають бути послідовно пронумерованими. За наявності рисунків (графіків) потрібно подати їх в окремих файлах (CorelDraw чи у форматах TIF та EPS), причому текст не конвертується в криві.

Матеріали мають бути підписані автором із зазначенням прізвища, імені, по батькові, місця роботи, посади, домашньої та електронної адреси, паспортних реквізитів, контактних телефонів.