

**ЧИТАЙТЕ У НОМЕРІ**

**ЕКСКЛЮЗИВ**

**У ФОКУСІ УВАГИ**

**ШЕФЕР О. В.** Інтегральний спосіб підвищення завадостійкості передавання інформації в системі організації зв'язку з космічним апаратом..... **3**

**ІЛЬІН О. О.** Модель оцінювання професійної активності науково-педагогічного персоналу на основі когнітивної карти подання показників..... **6**

**ЗАЙКА В. Ф., КОЗЕЛКОВ С. В.** Визначення впливу нелінійності амплітудних характеристик на показники якості функціонування бортових радіолокаційних станцій..... **11**

**ПОПОВСКАЯ Е. О., МОСКАЛЕЦ Н. В.** Фрагментация TV-контента в P2P-сетях при помощи процедуры динамического программирования..... **14**

**НЕДАШКОВСКИЙ А. Л.** Применение Metro Ethernet сетей как транспортных в 4G/5G..... **17**

**СЛОВО НАУКОВЦЯ**

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

**СТОРЧАК К. П., ДОВЖЕНКО Т. П.**  
Исследование сети TCP/IP с применением программного каркаса ERLANG/OTP..... **21**

**ОТРОХ С. І., ЯРОШ В. О., ГОРОХОВСЬКИЙ Є. П., ЗІНЕНКО Ю. М.**  
Оцінювання показників стійкості мережі майбутнього (FN) до зовнішніх дестабілізуючих факторів..... **25**

**РУДЕНКО Н. В., ЮЩЕНКО М. А.**  
Поняття хмарної обробки даних у сучасному світі..... **29**

**САЙКО В. Г., ДІКАРСЬ О. В., ГРИЩЕНКО Л. М., КРАВЧЕНКО В. І., МІЛОВА Ю. О.**  
Алгоритми створення проріджуваних кодів..... **33**

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

**ЯЩУК Л. О.** Поштові індекси: натуральні числа vs напрями сортування..... **39**

**НАУКА, ЕКСПЛУАТАЦІЯ, ВИРОБНИЦТВО**

**ВЛАСЕНКО В. О.** Методи побудови безпроводових сенсорних мереж..... **42**

**ШУТКО В. М., ГАЙДУР Г. І., ПОПОВ М. І., ПРИЛЕПОВ Є. В.**  
Дослідження новітніх алгоритмів стиснення аудіоданих на базі лінійних перетворень..... **47**

**КРЕМЕНЕТСКАЯ У. А., ЗНУКОВА Е. Р., МОРОЗОВА С. В.**  
Hybrid technologies for the millimeter and terahertz ranges radio systems implementing..... **50**

**KOSOVETS M.** Preliminary tests terahertz 3D imaging radar..... **54**



**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 провадиться 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.