

**ЕКСКЛЮЗИВ**

**У ФОКУСІ УВАГИ**

**ТОЛУБКО В. Б., БЕРКМАН Л. Н., КОЗЕЛКОВ С. В., ГОРОХОВСЬКИЙ Є. П.**  
Побудова ультращільних мобільних мереж п'ятого покоління 5G на базі багатовимірних сигналів..... **3**

**БЕРКМАН Л. Н., КОЗЕЛКОВ С. В., ПАНКРАТОВА О. С., ДИЩУК А. С., ВЛАСЕНКО В. О.** Метод синтезу демодуляторів сигналів у тропосферних каналах за наявності частотно-селективних завмирань..... **8**

**ГАВРИЛКО Є. В., КОЗЕЛКОВА К. С., ФРОЛОВ О. В., ГОРОХОВСЬКИЙ Є. П.**  
Дослідження дифузійних моделей апроксимації дискретних процесів передавання інформації для визначення обрису мережі псевдосупутникової телекомунікаційної системи зв'язку..... **13**

**ГАЛАГАН В. І., ТУРЕЙЧУК А. М., БОНДАРЧУК С. В., ПРОКОПЕНКО О. С., ПОЛІШКО С. В.**  
Проблеми застосування системи збалансованих показників для оцінювання діяльності організації (структури)..... **16**

**СЛОВО НАУКОВЦЯ**

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

**САВЧУК А. В., ВАКАСЬ В. И., КУЛИНСКИЙ А. А., ДЕМИН Д. А.**  
Еволюція параметрів стабільності синхронізації в пакетних сетях..... **20**

**ФЕДОРОВА Н. В., ПИРОГОВА Н. В., БЫШОВЕЦ Б. М.**  
Четырехуровневая система управления мультисервисной макросетью..... **25**

**СТОРЧАК К. П., ВИШНІВСЬКИЙ В. В., ГНІДЕНКО М. П., ІЛЬІН О. О., ГАЙДУР Г. І.**  
Модель єдиного інформаційного простору управління навчальним процесом..... **30**

**СЕМЕНКО А. І., БОКЛА Н. І., ДОМРАЧЕВА К. О., ШЕСТОПАЛ Є. О.**  
Аналіз впливу виду маніпуляції сигналу на енергетику радіолінії..... **34**

**ТРЕМБОВЕЦЬКИЙ М. П., СТЕПАНОВ М. М., ІВАНІЧЕНКО Є. В.** Аналіз відомих методик адаптивної цифрової обробки сигналів у системах передавання дискретних повідомлень по радіоканалах зі складними негауссівськими завадами..... **38**

**ДИКАРЕВ А. В.** Сжатие двоичных блочных кодов..... **40**

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

**ЯЩУК Л. О.** Автоматизовані сортувальні центри: позитив і негатив..... **43**

**НАУКА, ЕКСПЛУАТАЦІЯ, ВИРОБНИЦТВО**

**KOSOVETS M.** Generating a test configuration with absorber 3D terahertz FMCW imaging radar..... **49**

**ГРИЩЕНКО Л. М.** Математична модель утворення сімейства кільцевих кодів типу 010101..... **58**

**ТОЧКА ЗОРУ ФАХІВЦЯ**

**ЯЩУК Л. О.** Сортування письмової кореспонденції до адресатів за цифрами поштових індексів..... **62**



**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.