

**ЧИТАЙТЕ У НОМЕРІ**

**ЕКСКЛЮЗИВ**

**У ФОКУСІ УВАГИ**

**ТОЛУБКО В. Б., БЕРКМАН Л. Н., ЗАЙКА В. Ф., ВАРФОЛОМЕЄВА О. Г., ДОМРАЧЕВА К. О.**

Метод аналізу якості функціонування системи керування мережею наступного покоління на основі інформаційно-ентропійних характеристик..... **3**

**СТОРЧАК К. П., ТУШИЧ А. М., ТКАЛЕНКО О. М., ЧОРНА В. М., ЖИЛА Т. М.**

Аналіз вимог до проектування хмарної платформи для Інтернету речей..... **8**

**СЛОВО НАУКОВЦЯ**

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

**БОЙКО Ю. М., ПЯТІН І. С.**

Порівняльний аналіз детекторів помилки символної синхронізації когерентної системи цифрового зв'язку з модуляцією QPSK..... **12**

**ТРЕМБОВЕЦЬКИЙ М. П., АФАНАСЬЄВ П. В., ТРИТІНА Н. А., ІВАНІЧЕНКО Е. В., НЕФЕДОВА І. М.**

Теоретично-методологічні основи гіперкомплексного аналізу перетворювальних систем із подвійною модуляцією..... **19**

**КРЕМЕНЕТСКАЯ У. А.**

Approaches to modeling the channel of millimeter range for mobile communication systems..... **24**

**ДІБРІВНИЙ О. А.**

Сучасний стан мережі мобільного інтернету в Україні..... **29**

**КАТКОВ Ю. І., ЗІНЧЕНКО О. В., РИЖАКОВ М. М., ТЕСЛЕНКО О. С.**

Критичні аспекти впровадження Smart Retail..... **34**

**НАУКА, ЕКСПЛУАТАЦІЯ, ВИРОБНИЦТВО**

**ГРИНКЕВИЧ Г. О., МАКАРЕНКО А. О., ВАСИЛЕНКО В. В., ДОМРАЧЕВА К. О.**

Алгоритм оброблення сигналів для IoT пристроїв із використанням OFDM-модуляції..... **42**

**ТУРОВСЬКИЙ О. Л.**

Уточнений розрахунок порога чутливості фотоприймального пристрою цифрової волоконно-оптичної лінії зв'язку зі спектральним розділенням сигналу..... **47**

**ПЛЮЩ О. Г., КРАВЧЕНКО В. І.**

Використання схем ШАРП в алгоритмах оброблення сигналів в адаптивних антенних решітках..... **52**

**ПІДМОГИЛЬНИЙ О. О., ТКАЧЕНКО О. М., ГОЛУБЕНКО О. І., ДРОБИК О. В.**

Naive Bayes Classifier як один із варіантів фільтрації небажаної електронної пошти..... **58**

**ЗАЛИВА В. В., БОНДАРЧУК А. П., ЗОЛУТУХІНА О. А.**

Фільтрація спаму електронної пошти за допомогою машинного навчання..... **61**



**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.