

**ЧИТАЙТЕ У НОМЕРІ**

**ЕКСКЛЮЗИВ**

**У ФОКУСІ УВАГИ**

**МЕЛЬНИК Ю. В., ПАРХОМЕНКО В. Л., ПАРХОМЕНКО В. В.**

Методика моделювання процесів оброблення інформації телекомунікаційної системи на основі ланцюгів функціональних перетворювачів обсягів трафіку..... **3**

**ТКАЧЕНКО О. М., РУДЕНКО Н. В., КУФТЕРІНА С. Р., ЛЕМЕШКО А. В., ЗАХАРЖЕВСЬКИЙ А. Г.**

Алгоритм визначення оптимальної кількості кластерів на базі нейронної мережі Кохонена..... **8**

**СЛОВО НАУКОВЦЯ**

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

**ЧЕРЕВИК В. М., ГЛУЩУК А. В.**

Методика радіопридушення системи радіозв'язку в мережі Wi-Fi із шумоподібними сигналами на базі протоколу HTTP/3..... **12**

**КРАВЧЕНКО В. І., СКРИПНИК В. В., ГОЛУБЕНКО О. І., ДУЖИЙ Р. В.**

Визначення середнього часу обслуговування пакета в мережі Інтернет речей..... **17**

**ЩЕРБИНА І. С., ЛАСКАВИЙ Д. В.**

Порівняльна характеристика сучасних методів розпізнавання людей на основі комп'ютерного оброблення їх зображення..... **24**

**ОРЛЕНКО В. С., КОЛОСІНСЬКИЙ І. І.**

Побудова алгоритму автоматизації системи доступу до об'єкта на основі розпізнавання облич за допомогою нейронної мережі..... **29**

**ПОЛОНЕВИЧ О. В., КОВТУН А. Р.**

Розроблення мережної інфраструктури для системи «Розумний будинок» з використанням Z-Wave технології.... **33**

**НАУКА, ЕКСПЛУАТАЦІЯ, ВИРОБНИЦТВО**

**ПЛЮЩ О. Г., ВИШНІВСЬКИЙ В. В., ПРОКОПОВ С. В., ІЩЕРЯКОВ С. М.**

Дослідження характеристик скремблюючої кодової послідовності на основі примітивного полінома дев'ятого порядку в телекомунікаційних мережах інформаційних систем..... **36**

**ТУРОВСЬКИЙ О. Л.**

Оцінювання можливостей синтезу розімкненого зв'язку в процесі створення комбінованого цифрового синхронно-фазового демодулятора сучасної системи телекомунікації..... **45**

**ДОМРАЧЕВА К. О., ВОЛОШЕНКО А. В., ЗОЛКИН О. Л., КИРИЧЕНКО Р. М.**

Збільшення пропускну здатності телекомунікаційної системи з MIMO..... **50**

**КОЛЕСНИК Р. О., КОБА А. Б.**

Розроблення програмного забезпечення для імітації військової гри за допомогою математичного аналізу..... **56**



**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, низу — 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.