

**ЕКСКЛЮЗИВ**

**У ФОКУСІ УВАГИ**

- ТОЛУБКО В. Б., БЕРКМАН Л. Н., ГАВРИЛКО С. В., ПОХАБОВА І. Е.** Визначення параметрів ортогональних сигналів із частотним ущільненням для багатоканальних модемів: інваріантний підхід..... **3**
- КОЗЕЛКОВ С. В., КОРШУН Н. В., ЗАЙКА В. Ф., БОНДАРЧУК А. П.**  
Глобальні навігаційні супутникові системи: надійність і вразливість..... **8**
- ОНИЩЕНКО В. В.** Динамические системы с дробной динамикой и импульсным воздействием..... **10**
- ГЛАДКИХ В. М.** Колірний простір для виділення тексту на зображенні документа суворой звітності..... **15**

**СЛОВО НАУКОВЦЯ**

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

- ЧЕГОДАЄВ Б. В.** Математична та функціональна моделі системи оцінювання якості технічного обслуговування пристроїв автоматки, телемеханіки та зв'язку..... **19**
- НЕВДАЧИНА О. В., ТКАЛЕНКО О. Н., ПОЛОНЕВИЧ А. П., АРТЮЩИК А. С.**  
Применение нечеткого регулятора в системе активного управления очередью..... **25**
- КУЧЕР Л. М.** Роль інформаційних технологій при вивченні іноземної мови..... **27**
- БОНДАРЕНКО В. С., МИКУСЬ С. А., РУДЕНКО Н. В.**  
Моделі синтезу функціонально стійкої комп'ютерної мережі..... **29**

**НАУКА, ЕКСПЛУАТАЦІЯ, ВИРОБНИЦТВО**

- ВИШНІВСЬКИЙ В. В., ГНІДЕНКО М. П., КАТКОВ Ю. І., КУЗАВКОВ В. В., РЕДЗЮК С. В.**  
Формування бази діагностичних тестів цифрових блоків для безконтактного індукційного методу діагностування..... **33**
- САКОВИЧ Л. М., ВАСИЛЮК Ю. С.** Методика обґрунтування кількості типових елементів заміни при компонуванні техніки зв'язку згідно з вимогами щодо ремонтпридатності..... **37**
- ЗІНЧЕНКО О. В.** Оцінювання впливу збурень, що діють на додатковий контур керування ітераційної системи ФАП..... **42**
- МАСИК И. П.** Подходы к созданию интегрированных навигационных систем для управления судном в сложных навигационных условиях..... **44**
- САЙКО В. Г., БРЕСЛАВСЬКИЙ В. А., ЛИСЕНКО Д. О.**  
Спосіб вимірювання відношення сигнал/шум для адаптивних радіоліній мобільного зв'язку..... **49**
- НАКОНЕЧНИЙ В. С.** Оцінювання впливу міжознакової кореляції на ефективність методів розпізнавання об'єктів радіолокаційного моніторингу..... **51**
- Перелік публікацій у журналі «Зв'язок» (№1–6) за 2014 рік..... **55**



**ДО ВІДОМА АВТОРІВ ТА ПАРТНЕРІВ ЖУРНАЛУ**



У часопису на платній основі вміщуються праці, які відпо-відають 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.