

**ЕКСКЛЮЗИВ**

**У ФОКУСІ УВАГИ**

**KOZELKOVA K., GAVRILKO E., ZAIKA V., TREMBOVETSKIY M.**

Analysis of the major aspects of the existence of satellites capable of collecting and transmitting information for environmental monitoring..... **3**

**KOMAROVA L., FEDOROVA N.** The implementation of structural-parametric synthesis

of dynamic monitoring system in crisis situations..... **6**

**ДИЩУК А. С.** Аналіз основних етапів управління в телекомунікаціях: система управління складним об'єктом..... **11**

**СЛОВО НАУКОВЦЯ**

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

**БОЙКО Ю. М.** Можливості турбокодів щодо підвищення енергетичного виграшу в каналах передавання інформації..... **16**

**ТКАЛЕНКО О. М.** Методика параметричного синтезу цифрових нечітких регуляторів для використання в системах АРПП..... **25**

**БАТРАК Є. О.** Аналіз динамічних характеристик системи автоматичного керування діаграмою спрямованості АФАР на ретранслятор..... **31**

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

**ЯЩУК Л. О.** Упровадження об'єктивного контролю показників якості пересилання письмової кореспонденції..... **34**

**НАУКА, ЕКСПЛУАТАЦІЯ, ВИРОБНИЦТВО**

**КОСОВЕЦЬ Н. А., ПАВЛОВ О. И.** Моделирование нелинейных элементов цифрового 3D-радар..... **40**

**САКОВИЧ Л. М., ВАСИЛЮК Ю. С.** Методика розробки діагностичного забезпечення поточного ремонту техніки зв'язку з комплексним використанням її надлишковості..... **48**

**БЕРКМАН Л. Н., КРЮЧКОВА Л. П., БОРИСЕНКО І. І., ФЕДЮНІН С. А., УВАРОВА Т. В.** Визначення критеріїв оптимізації для системи управління..... **56**

**СТЕПАНОВ М. М., ВИШНІВСЬКИЙ В. В., БУРЯЧОК В. Л., ПАРХОМЕЙ І. Р.** Криптографічний захист інформації, що циркулює в інформаційних ресурсах ERP-систем..... **60**

**ЛЕБІДЬ Є. В., РАДЗІВІЛОВ Г. Д.** Підвищення фільтруючих властивостей цифрової системи фазового автопідстроювання частоти при порівнянні і вимірюванні частоти..... **64**



**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.