

ЧИТАЙТЕ У НОМЕРІ

ЕКСКЛЮЗИВ

У ФОКУСІ УВАГИ

СОБЧУК В. В., МУСИЄНКО А. П., ІЛЬІН О. Ю., МАЦЬКО О. Й.

Методика оцінювання якості функціональної стійкості автоматизованої системи управління підприємством з ієрархічною організацією засобів забезпечення функціональної стійкості..... **3**

БАРАБАШ О. В., ЛІЩИНОВСЬКА Н. О., БОЙКО Ю. П.

Метод визначення добротності резонатора нерегулярної лінії передавання..... **7**

АФНАСЬЄВ П. В., ТРЕМБОВЕЦЬКИЙ М. П., БОНДАРЕНКО В. М., ТРИТІНА Н. А., СЕДЧЕНКО М. М.

Порівняльна характеристика джерел безперебійного живлення центрів обробки даних..... **12**

СЛОВО НАУКОВЦЯ

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

ГАМАНЮК І. М. Варіант застосування байєсовських методів для машинного навчання штучного інтелекту системи підтримки прийняття рішень у боротьбі зі спамом..... **14**

КАТКОВ Ю. І., ХОМЕНКО М. В.

Загрози від інтелектуальних інформаційних систем пошуку для критичних інфраструктур..... **18**

ОТРОХ С. І., КРАВЧЕНКО В. І., ЯРОШ В. О., МИРУТА О. М., СИСОЄВ Д. Ю.

Ситуаційний опис змін стану систем зв'язку 4-го покоління та зовнішнього середовища..... **26**

ПОЛОНЕВИЧ О. В., ТКАЛЕНКО О. М., КОСЕНКО В. Р., ЖИВАГО К. В.

Використання технології BIG DATA в IT-системах операторів мобільного зв'язку..... **29**

РУДЕНКО Н. В. Особливості побудови систем

фазового автопідстроювання з диференціальним зв'язком по фазі вхідного сигналу..... **33**

СТОРЧАК К. П., ТУШИЧ А. М., БОНДАРЧУК А. П.

Кластерний аналіз даних із використанням штучних нейронних мереж..... **36**

НАУКА, ЕКСПЛУАТАЦІЯ, ВИРОБНИЦТВО

ГОЛУБЕНКО О. І., ОСАДЧИЙ Я. О., ОВДІЙ Д. О., КОЗИЦЬКИЙ П. К., СУМЦОВ Д. В.

Дослідження ефективності балансування трафіку в мобільних мережах за допомогою протоколу MPLS..... **39**

ИЩУК І. В., ФЕДOTOV В. І., МАЛЮЖЕНКО М. В., МЕЛЬНИК Ю. В.

Стандарт шифрування даних DES..... **42**

ЛАПТЄВ О. А. Модель інформаційної безпеки на основі марковських випадкових процесів..... **45**

ПАРХОМЕНКО В. Л., ІЛЬЄНКО М. С., ПАРХОМЕНКО В. В., КРИВОБОК В. С., ОГОРОДНІК О. А.

Дослідження побудови та методу розрахунку передвхідного каскаду цифрового передавача..... **49**

Перелік публікацій за 2018 рік..... **54**



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.