

ЗМІСТ

МЕТРОЛОГІЯ, СТАНДАРТИЗАЦІЯ, СЕРТИФІКАЦІЯ ТА ВИМІРЮВАЛЬНА ТЕХНІКА В ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСАХ

СКИБА М. Є., МАРТИНЮК В. В., РАДЕЛЬЧУК Г. І., ТИМОЩУК Р. В. ПІДВИЩЕННЯ ДОСТОВІРНОСТІ АВТОМАТИЗОВАНОГО ДІАГНОСТУВАННЯ СТАНУ НАКОПИЧУВАЧІВ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ	5
КУЧЕРУК В. Ю., КУЛАКОВ П. І. ІВАНЕЦЬ О. Б., КУЛАКОВА А. П. ПІДХІД ДО КРИТЕРІАЛЬНОГО ОЦІНЮВАННЯ СТУПЕНЯ ВІДХИЛЕННЯ ВІД НОРМИ СТАНУ ОБ'ЄКТА	10
ГОРОШКО А. В., КОВТУН І. І., КРУШИНСЬКИЙ Д. О. РОЗРАХУНКОВО-ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ МЕТОДИ ОЦІНЮВАННЯ МІЦНОСТІ МЕТАЛОСКЛЯНИХ ВИРОБІВ РЕА	16
ІВАНЕЦЬ О. Б., МЕЛЬНИКОВ О. В., АРХИРЕЙ М. В., ЯКИМЕЦЬ І. В. МОДЕЛЬ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ЩОДО ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ СКЛАДНИХ ОБ'ЄКТІВ	21
ПЯТІН І. С., МІШАН В. В., РЕЗНИЧУК Р. В. МЕТОДИ ГЕНЕРАЦІЇ ПЕРЕВІРОЧНИХ МАТРИЦЬ LDPC КОДУ	29
ЛУЖАНСЬКИЙ В. І., ФОРКУН І. В., ФОРКУН Ю. В., КЛЬОЦ Ю. П. ВПЛИВ ПРОЦЕСУ АВТОМАТИЗАЦІЇ РІВНЕМ ПОТУЖНОСТІ СИГНАЛУ ПЕРЕДАВАЧІВ БАЗОВОЇ ТА МОБІЛЬНИХ СТАНЦІЙ МЕРЕЖИ РУХОМОГО ЗВ'ЯЗКУ СТАНДАРТУ CDMA	33

ІНФОКОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ, АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА В ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСАХ

АНДРОЩУК О. С., ДЖУЛІЙ В. М., КЛЬОЦ Ю. П., МУЛЯР І. В. МОДЕЛЬ НЕЛЕГІТИМНОГО АБОНЕНТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ІР-ТЕЛЕФОНІЇ	38
БЕЛЬФЕР Р. Е., МЕДЗАТИЙ Д. М., ОМЕЛЬЧУК Р. В. ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ВСТАНОВЛЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОТОКОЛУ КОНСЕНСУСУ PROOF-OF-ACTIVITY	45
БАБЧУК С. М., РОМАНІВ І. Т. МАТЕМАТИЧНІ МОДЕЛІ ВАРТОСТІ ОБЧИСЛЕННЯ 1 ГФЛОПС КЛАСТЕРНОЮ СИСТЕМОЮ НА БАЗІ RASPBERRY PI 3B+	50

БЕДРАТЮК Г.І. АНАЛІЗ ЯКОСТІ МЕТОДІВ ПОВОРОТУ ЗОБРАЖЕННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ МОМЕНТНИХ ІНВАРІАНТІВ	56
РАДЕЛЬЧУК Г. І., МАКАРИШКІН Д. А., ГРЕБІНЧУК А. Д., БОНДАР А. Ю. АДАПТИВНА МІКРОПРОЦЕСОРНА СИСТЕМА АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ БЕЗПЛОТНИМ ЛІТАЛЬНИМ АПАРАТОМ	64
СТЕЦЮК М. В., КАШТАЛЬЯН А. С., ГРИБИНЧУК В. І. АРХІТЕКТУРА СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ З ВРАХУВАННЯМ ВИМОГ ЖИВУЧОСТІ ТА ВІДМОВСТІЙКОСТІ В УМОВАХ ВПЛИВІВ ЗЛОВМИСНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	69
ФОРКУН Ю.В., ФОРКУН І. В., МАКАРИШКІН Д. А., ФЕНЕНКО В. О. СУЧАСНИЙ СТАН ПРОБЛЕМ ПРОМИСЛОВИХ БАГАТОРІВНЕВИХ СИСТЕМ КЕРУВАННЯ НА ОСНОВІ КОНЦЕПЦІЇ SCADA-СИСТЕМ	78
ПОТЕРЯЙЛО Л.О. ІНТЕЛЕКТУАЛІЗАЦІЯ КОНТРОЛЮ ТА ПІДТРИМКА ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ В ПРОЦЕСІ БУРІННЯ	88
КОМАР М. П. МЕТОДИ ВІДНОВЛЕННЯ ВІДСУТНІХ ДАНИХ У ІНТЕРФЕЙСІ ВЕЛИКИХ ДАНИХ	96
ОРЛЕНКО В. С., ЧЕШУН В. М., АНДРОЩУК О. С., КАТАЄВА А. І. МОДЕЛЬ ГЕНЕРАТОРА КРИПТОКЛЮЧІВ З ДЖЕРЕЛАМИ ЕНТРОПІЇ ДЛЯ СИСТЕМИ КЛІЄНТ-БАНК	103