

ЗМІСТ

ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

- 1 Климаш М., Моргоєв К.**
Метод вибору оптимальних прогнозних моделей у системах автомасштабування мікросервісів
- 15 Бараннік В., Берчанов А.**
Метод спектрально-групового кодування бітових шарів інфрачервоних зображень
- 25 Шкоропад Ю., Бешлей Г.**
Розроблення вбудованого програмного забезпечення для модулів LORA на базі ESP32 з адаптивною конфігурацією та моніторингом якості зв'язку
- 38 Малінін І., Коляденко Ю., Жураковський Б., Коваленко О., Ралко В.**
Селективне шифрування відеоінформації на основі семантичної сегментації з використанням нейронної мережі U-Net
- 49 Берневек І., Яремко О.**
Дослідження методів автоматичного пілотування безпілотних літальних апаратів з корекцією маршруту в режимі реального часу
- 59 Бараннік В.**
Метод двонаправленої лексикографії для нерівноважного позиційного кодування відеоділянок
- 69 Єременко О., Мамон Р., Андрушко Д., Мельнікова Л.**
Застосування засобів мережного програмування для автоматизації процесів управління інфокомунікаційними мережами
- 83 Сологуб В., Бешлей М.**
Метод комбінованого партиціювання великих даних в інформаційних системах
- 95 Білик О., Мартинчук О., Жуга Ю.**
Програмно-визначуване радіо як засіб виявлення радіочастотної активності в контексті протидії БПЛА
- 109 Луцки О., Русин Б., Косаревич Р.**
Оптимізація навчальної вибірки з допомогою випадкових точкових процесів

РАДІОЕЛЕКТРОНІКА

- 119 Тарасенко Л.**
PLC система з NFC керуванням для пристроїв у сфері інтернету речей
- 140 Горбатий І., Усатий О.**
Дослідження методів аналізу сигналів з повним або частковим перекриттям у сучасних інформаційно-комунікаційних системах
- 152 Романишин Ю., Єлманов С., Дуркот М., Теглівець О., Мельник В., А. Юреня**
Покращення якості зображень засобами нейронних мереж при різних типах спотворень
- 162 Шимчишин О., Шимчишин М., Зворський А.**
Розроблення інтегрованої системи моніторингу з адаптивною модульною архітектурою та бездротовою взаємодією ESP-NOW
- 171 Занічковський Ю., Фаст В., Масюк А.**
Адаптивний вибір вузлів CDN у динамічних інформаційно-комунікаційних системах засобами онлайн контрольованих експериментів та алгоритму багаторуких бандитів з виявленням змін
- 187 Озірковський Л., Гоц Н., Кочан Р., Приймак Н., Жук Ю.**
Аналіз показників структурної живучості модульної акустичної системи моніторингу повітряного простору

ЕЛЕКТРОНІКА ТА ІНЖЕНЕРІЯ

- 195 Кузик Н., Іванюк Х., Стахіра П.**
Гібридні активні шари для органічних сонячних елементів на основі похідних BODIPY та фталоціаніну нікелю
- 202 Смачило Ю., Мисюк Ю., Гладун М., Булавінець Б., Яремчук І.**
Плазмонний резонанс наночастинок срібла та золота в органічних середовищах: фізичні механізми та спектральні прояви