

ЗМІСТ

Інформаційно-комунікаційні системи та технології

- 1 Медвецький М., Бешлей М., Бешлей Г.**
Підвищення якості сприйняття відео в безпроводних програмно-конфігурованих мережах з використанням мультипідключення
- 12 Бабіч Ю., Багачук Д., Буката Л., Глазунова Л., Шнайдер С.**
Комунікація цифрових об'єктів у інтелектуальній транспортній системі з підтримкою блокчейну
- 20 Одегов М., Бабіч Ю., Багачук Д., Кочеткова М., Петрович Я.**
Методика критеріїв сум у задачах тестування незалежності послідовностей випадкових чисел
- 33 Мрак В.**
Методи розпізнавання обличчя у системах відеоспостереження з використанням машинного навчання
- 43 Гордійчук-Бублівська О.**
Дослідження ефективності використання розподіленої матричної факторизації в промислових системах
- 53 Захаржевський А.**
Методологія побудови захищених інфокомунікаційних мереж спеціального призначення на базі каналів загального доступу
- 64 Плєсканка М.**
Покращення параметрів якості обслуговування QoS в CDN мережі за рахунок використання модуля Edge Compute
- 74 Бешлей М., Кочан О., Бешлей Г., Шпур О.**
Методика вимірювання та покращення якості голосового зв'язку 4G-LTE та 5G на об'єктах критичної інфраструктури
- 88 Беркман Л., Отрох С., Ружинський В., Оленєва К.**
Оптимізація комп'ютерної техніки при модернізації єдиної системи централізованого контролю і вимірів мережі КС-7 з використанням ресурсів центру обробки даних

- 95 Пиріг Я., Климаш М., Пиріг Ю., Лаврів О.**
Генетичний алгоритм як засіб розв'язання оптимізаційних задач

Радіоелектроніка

- 108 Оборжицький В., Протасевич В.**
Мікросмушковий двосмуговий трансформатор комплексних імпедансів з різними значеннями у діапазонах частот
- 116 Воловик А.**
Оптимальні оцінки вектора стану для дискретних стохастичних систем з невизначеними збуреннями та шумом
- 126 Волочій Б., Онищенко В., Озірковський Л.**
Програмна аналітична стохастична модель експлуатаційної функційної поведінки радіоелектронного комплексу виявлення безпілотних літальних апаратів
- 150 Бобало Ю., Бондарєв А., Бударецький Ю., Стрихалюк Б., Олійник М.**
Дослідження траєкторних вимірювачів сантиметрового та міліметрового діапазонів
- 158 Фабіровський С., Сторож В., Соломко А.**
Дослідження та розробка високочастотного пеленгатора для виявлення джерел радіовипромінювання
- 170 Романишин Ю., Єлманов С., Андрухів Т., Теглівець О.**
Оцінка якості зображень згортовою нейронною мережею при використанні бази TID2013

Електроніка та інженерія

- 180 Кузик Р., Ільїн О., Яремчук І.**
Структура графен – золота ґратка для отримання підсиленого розподілу електромагнітного поля
- 187 Мельников С., Булавінець Т., Стахіра П., Яремчук І.**
Моделювання плазмонних властивостей частинок моносольфідів міді в ближньому іч діапазоні