

## ЗМІСТ

- 1 Бочкарьов О. Ю.**  
Метод децентралізованого управління адаптивними процесами збору даних в автономних розподілених системах
- 8 Бочкарьов О. Ю.**  
Автономна децентралізована система моніторингу комп'ютерної мережі на основі програмних агентів
- 20 Дементьев М. О., Лашко О. Л.**  
Алгоритм первинного розпізнавання об'єктів в системі управління складом
- 29 Дзелендзяк У. Ю., Пазинюк М. Ю.**  
Система виявлення літальних апаратів на основі аналізу звукових сигналів
- 36 Ільницький Р. В., Карпа Р. І.**  
Алгоритм управління економним енергоспоживанням розумного будинку
- 50 Кушнір Д. О.**  
Методи відстеження довільної кількості об'єктів у реальному часі на мобільній платформі
- 60 Линник М. О., Наконечний А. Й.**  
Методи та алгоритми комплексування зображень і теплових сигналів
- 72 Мичуда З. Р., Мичуда Л. З., Єлісеєва Г. С.**  
Моделювання впливу струмів витікання компонентів на точність рекурентних ЛАЦП
- 79 Обшта А. Ф., Бугаєць В. В.**  
Комплексний алгоритм для системи програмного обслуговування логістики гуманітарних послуг
- 89 Пуйда В. Я.**  
Пристрій для контролю параметрів акумуляторних батарей та відповідної мережі постійного струму
- 96 Пуйда Д. В.**  
Модифікація алгоритму пулу потоків з багатьма чергами
- 103 Совин Я. Р., Хома В. В., Опірський І. Р.**  
Мінімізація BITSLICED-представлення 4×4 S-Boxes на базі тернарної логічної інструкції
- 114 Харченко М. І., Паралюх І. П., Карпа Р. І.**  
Розумна система керування економічною роботою твердопаливного котла
- 125 Сурков Є. Ф., Шпак О. І.**  
Дослідження параметрів сучасної системи клімат-контролю в офісних приміщеннях
- 137 Харченко О. С., Клушин Ю. С.**  
Спеціалізована програмна платформа для аналізу інформації в сховищах даних
- 149 Шихмат А. О., Верес З. Є.**  
Вибір протоколів для передачі даних з пристроїв Інтернету речей до постачальників хмарних послуг
- 160 Шпак О. І., Баб'юк Д. В.**  
Дослідження технології використання сонячних панелей для зарядки електромобілів
- 172 Яркун Р. І., Парамуд Я. С.**  
Особливості алгоритмічних та програмних засобів опрацювання нечітких зображень
- 182 Яцків О. Р., Клушин Ю. С.**  
Алгоритмічні та програмні засоби для автоматичного встановлення та запуску утиліт в середовищі Windows