

ЗМІСТ

<i>I. Parkhomei, D. Humennyi, M. Tkach, V. Rayun, Y. Bondar</i> OPTIMAL CONTROL SYSTEMS DESIGN OF COMMUNICATION NETWORKS	3
<i>Ю. М. Бойко</i> СИНТЕЗ І АНАЛІЗ ІНФОРМАЦІЙНО-УПРАВЛЯЮЧИХ СИСТЕМ СИНХРОНІЗАЦІЇ ЗАСОБІВ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ	8
<i>З. Х. Борукаев, К. Б. Остапченко, О. И. Лисовиченко</i> ПОДХОД К ПОСТРОЕНИЮ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОРЫНКОМ	29
<i>Р. І. Дзінько, О. І. Лисовиченко</i> ІНФОРМАЦІЙНИЙ МЕТОД РЕЗЕРВУВАННЯ СИСТЕМИ ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛІННЯ ГНУЧКИХ ВИРОБНИЧИХ СИСТЕМ НА БАЗІ ПРИХОВАНИХ МАРКІВСЬКИХ МОДЕЛЕЙ	44
<i>А. М. Дзінько, Л. С. Ямпольський</i> МОДЕЛЮВАННЯ ФУНКЦІЇ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦІЇ МАТЕРІАЛЬНИХ ПОТОКІВ НА БАЗІ ДИСКРЕТНО-СТОХАСТИЧНОГО ДИНАМІЧНОГО ПРОГРАМУВАННЯ	52
<i>В. А. Дружинин, И. Р. Пархомей, В. А. Паюн, Я. А. Кременецкая, А. Н. Ярыч</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИЛЛИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА В СТРАТОСФЕРНЫХ СИСТЕМАХ СВЯЗИ	60
<i>І. В. Калініна, О. І. Лисовиченко</i> СИСТЕМИ АВТОРИЗАЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ РІЗНИХ МЕТОДІВ АУТЕНТИФІКАЦІЇ	78
<i>Д. О. Карасьов, А. В. Максимюк, А. И. Савицький</i> РОЗРОБКА МОДУЛЮ АВТОМАТИЗАЦІЇ ОФОРМЛЕННЯ ВІДПУСТОК НА БАЗІ МОДЕЛІ ПРОЦЕСІВ НАДАННЯ ВІДПУСТОК	86
<i>В. В. Михайленко</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ПРОЦЕСІВ У ДВНАДЦЯТИПУЛЬСНОМУ ПЕРЕТВОРЮВАЧІ З ЧОТИРИЗОННИМ РЕГУЛЮВАННЯМ НАПРУГИ	96
<i>І. В. Мірошниченко, О. О. Гагарін, О. В. Баранюк</i> ОСНОВНІ ПАРАМЕТРИ АДАПТИВНИХ СИСТЕМ ОБРОБКИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДАНИХ	101
<i>І. Р. Пархомей, О. Е. Юшкевич</i> СТРУКТУРА СИСТЕМИ РАДІОВИМІРЮВАННЯ ІНФОРМАЦІЇ ЛОКАЦІЙНИМИ ЗАСОБАМИ	115

<i>М.Н. Полищук</i> МЕТОД КОМПЕНСАЦИИ ПОТЕРЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ РОБОТОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ	124
<i>А. Ю. Романенко, В. В. Олійник</i> УЗАГАЛЬНЕНА МОДЕЛЬ РОЗПІЗНАВАННЯ ГОЛОСОВИХ КОМАНД.....	130
<i>Д. С. Сергеев, А. В. Хіміч</i> ВИЗНАЧЕННЯ КАТЕГОРІЇ «ЗНАННЯ» ТА ЇЇ ВИКОРИСТАННЯ В ІНФОРМАЦІЙНИХ ПРИРОДНО-МОВНИХ ТЕХНОЛОГІЯХ.....	140
<i>В. Н. Смолий</i> КОМПЛЕКСИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОННЫХ АППАРАТОВ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ И УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ	147
<i>О.Р. Стародуб, В.В. Олійник</i> ГІБРИДНИЙ АЛГОРИТМ НАВЧАННЯ ANFIS – ПОДІБНИХ НЕЙРОМЕРЕЖ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛІННЯ	164
<i>А. А. Стенин, О. И. Лисовиченко, А. С. Стенин</i> МЕТОД МНОГОМЕРНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ОБЪЕКТОВ В ЗАДАЧАХ РАСПОЗНАВАНИЯ ОБРАЗОВ	170
<i>А.А. Стенин, Е.Ю. Мелкумян, С.А. Стенин</i> ОПТИМИЗАЦИЯ ВРЕДНЫХ ВЫБРОСОВ ПРЕДПРИЯТИЙ В ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗОНАХ ПРОМЫШЛЕННОГО РЕГИОНА	176
<i>Н. В. Федорова</i> КОНТРОЛЛЕР МУЛЬТИСЕРВИСНОЙ МАКРОСЕТИ КАК ЭЛЕМЕНТ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	183
<i>С.І. Шаповалова, О.М. Бараніченко</i> ВДОСКОНАЛЕННЯ САМ-СИСТЕМ ДЛЯ НЕВЕЛИКИХ ВИРОБНИЦТВ.....	189