

ЗМІСТ

Розділ I. МОДЕЛЮВАННЯ ТА АНАЛІЗ СКЛАДНИХ СИСТЕМ	5
<i>Бідюк П. І., Коршевнюк Л. О.</i> Методика побудови ймовірнісних мережних моделей	6
<i>Панкратова Н. Д., Чабан О. А., Негоденко А. С.</i> Системное оценивание взаимодействия и противодействия коалиций	15
<i>Коваленко И. И., Швед А. В.</i> Оценка качества программных продуктов с использованием теории Демпстера-Шейфера	22
<i>Загірська І. О.</i> Аналіз та прогнозування стану підприємства на основі байєсівського методу	27
<i>Чертов О. Р.</i> Зіставлення з шаблоном на базі поліномів Кунченка в демографічних даних	36
<i>Трунов О. М.</i> Підвищення ступеня повноти систем у задачах нелінійного математичного програмування з обмеженнями нерівностями	44
<i>Павлов Д. Г.</i> Теоретико-ігрові моделі поведінки учасників контекстної рекламної кампанії	47
Розділ II. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ	52
<i>Бодяньський Є. В., Тесленко Н. О., Дейнеко А. О.</i> Еволюційна нейронна мережа з ядерними функціями активації й адаптивний алгоритм її навчання	53
<i>Плісс І. П., Шевякова А. Ю., Шевякова Ю. Ю.</i> Нейромережеве відновлення пропусків у таблицях даних	59
<i>Кравець І. О., Лисенко А. Ю.</i> Дослідження методу групового урахування аргументів для авторегресійних та дистрибутивно-лагових моделей	62
<i>Кондратенко Ю. П., Доценко А. С.</i> Нечітка логіка в задачах розпізнавання жестів	74
<i>Лисенко С. М.</i> Розробка та дослідження алгоритмів інтелектуальної обробки текстів (text mining)	80
<i>Кондратенко Г. В., Сіденко Є. В., Чекашова О. В.</i> Синтез та тестування нечіткої СППР для супроводження процесів кредитування	89
<i>Рашкевич Ю. М., Пелешко Д. Д., Ковальчук А. М., Купчак М.</i> Неієрархічна кластеризація звукових одиниць мовного сигналу	93
<i>Глибовець М. М., Гороховський С. С., Михальчук В. О.</i> Застосування інфекційних алгоритмів для побудови стереопар	99
Розділ III. МЕРЕЖЕВІ ТЕХНОЛОГІЇ	106
<i>Висоцька В. А., Чирун Л. Б., Чирун Л. В.</i> Формальні моделі етапів життєвого циклу WEB-контенту	107
<i>Дудар А. Ю.</i> Основні аспекти використання web-технологій при розробці архітектури мережевого ресурсу	114
<i>Дидук В. А., Мусиенко М. П.</i> Система автоматического проектирования сети передачи данных	118

Розділ IV. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТІ І ПРОМИСЛОВОСТІ	121
<i>Глибовець М. М.</i> Роль стандартів у системах електронного навчання	122
<i>Верес О. М., Чирун Л. Б.</i> Інформаційна модель підсистеми визначення якості надання освітніх послуг кафедрою університету	130
<i>Калініна І. О., Назаренко Д. О.</i> Мережева система тестування знань	137
<i>Петльований П. В., Коваленко А. М.</i> Моделювання полівимірювальних п'єзокерамічних комп'ютеризованих систем з автономними джерелами живлення	143
<i>Томашевський В. М., Новіков Ю. Л., Камінська П. А.</i> Огляд сучасного стану систем дистанційного навчання	146
<i>Гожий О. П.</i> Основные аспекты применения информационных технологий в задачах сценарного планирования.....	158
<i>Добрушкін Г. О., Данилов В. Я.</i> Порівняння якості мел- та барк-частотних кепстральних коефіцієнтів для параметризації мовних сигналів	167
Розділ V. ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ ІНФОРМАТИКИ	172
<i>Кутковецький В. Я.</i> Теоретичні основи мереж потоків	173
<i>Кутковецький В. Я.</i> Помилкове збільшення шляхів у класичній задачі комівояжера	184
НАШІ ЮВІЛЯРИ	188
<i>Кутковецький В. Я.</i>	189
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ	191