

## ЗМІСТ

Гаврищук С.В., Юрчишин В.М., Красецький В.М. ОПТИМІЗАЦІЯ ВИБОРУ СИСТЕМИ ЗАВОДНЕННЯ НАФТОВОГО ПОКЛАДУ НА ОСНОВІ НЕЧІТКОЇ ЛОГІКО–ЛІНГВІСТИЧНОЇ МОДЕЛІ .....	3
Крисілов В.А., Городничая Е.А. МАСШТАБИ ВРЕМЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК .....	15
Карпов О.Н. КОМПЛЕКСНИЙ ПОДХІД К АНАЛІЗУ РЕЧЕВЫХ СИГНАЛОВ, АРТИКУЛЯЦІИ И МИМИКИ В РЕЧЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ .....	24
Луценко О.П. ОРГАНІЗАЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ІМІТАЦІЙНОГО МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ АВТОМАТИЗОВАНИХ ЙМОВІРНІСНИХ ТОРГОВЕЛЬНИХ СИСТЕМ.....	27
Мацуга О.М., Приставка П.О., Дудукіна С.О., Кобеляцький Ю.Ю. МОДЕЛЬ ПРОГНОЗУВАННЯ МОМЕНТІВ КРИТИЧНОЇ ПАРЦІАЛЬНОЇ НАПРУГИ ГАЗІВ АРТЕРІАЛЬНОЇ КРОВІ ПІД ЧАС ГІПОТЕРМІЇ .....	37
Михайлів В.І. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ЗАХИСТУ ДАНИХ У ХМАРНИХ ОБЧИСЛЮВАЛЬНИХ СИСТЕМАХ.....	52
Приставка П.О. ВИЗНАЧЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ЗОБРАЖЕНЬ НА ОСНОВІ КОМБІНАЦІЙ В-СПЛАЙНІВ ДРУГОГО ПОРЯДКУ, БЛИЗЬКИХ ДО ІНТЕРПОЛЯЦІЙНИХ У СЕРЕДНЬОМУ .....	67
Приставка П.О., Шаповал Г.А. ПРОГНОЗУВАННЯ ЧАСОВОГО РЯДУ ЗАЛИШКІВ ЗНАЧЕНЬ ІНДЕКСУ ГЕОМАГНІТНОЇ АКТИВНОСТІ З ВИКОРИСТАННЯМ ЛАНЦЮГІВ МАРКОВА .....	78
Савка Н.Я., Козак О.Л. ІНТЕРВАЛЬНІ МОДЕЛІ З РАДІАЛЬНО-БАЗИСНИМИ ФУНКЦІЯМИ ДЛЯ ЗАДАЧІ ВИЯВЛЕННЯ РОЗМІЩЕННЯ ЗВОРОТНОГО ГОРТАННОГО НЕРВА .....	89
Байбуз О.Г., Сидорова М.Г., Сидорова Л.П. ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНА СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД «ANALIT» .....	103
Чепіженко В.І., Волкогон В.О. РОЛЬ СУЧАСНИХ КОНЦЕПЦІЙ ТРАНСФОРМАЦІЇ CNS/АТМ СИСТЕМ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ АВТОНОМНИХ ПОЛЬОТІВ ПОВІТРЯНИХ КОРАБЛІВ .....	112

Мацюк С.М., Корниенко В.И. СТРУКТУРНО-ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ НЕЛИНЕЙНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ .....	121
Чугай А.А. ГОЛОГРАММНАЯ ТЕОРИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ.....	132
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ.....	140