

СИСТЕМНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

3 • 2014

ЗМІСТ

ПРОГРЕСИВНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ, ВИСОКОПРОДУКТИВНІ КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ	
<i>Кондратенко Н.Р., Снігур О.О.</i> Нечітке моделювання в задачі оцінки якості зображень лазерних плям	7
<i>Книшов Г.В., Настенко Є.А., Матвійчук А.О., Сало С.В., Лебедева Є.О., Кисельова О.Г., Чеховой М.В.</i> Система оцінки деформацій коронарних артерій при стентуванні або аорто-коронарному шунтуванні	17
ПРОБЛЕМИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ І УПРАВЛІННЯ В ЕКОНОМІЧНИХ, ТЕХНІЧНИХ, ЕКОЛОГІЧНИХ І СОЦІАЛЬНИХ СИСТЕМАХ	
<i>Козуля Т.В., Шаронова Н.В., Ємельянова Д.І., Козуля М.М.</i> Інформаційно-методичне забезпечення комплексної оцінки екологічності системних об'єктів	25
<i>Любимова Н.А.</i> Планирование контроля загрязняющих выбросов энергетических производств	35
<i>Васянин В.А.</i> Справочная матрица слияния потоков в задачах оптимизации упаковок на многопродуктовых сетях	42
ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРИКЛАДНІ ПРОБЛЕМИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ	
<i>Зайченко Ю.П.</i> Исследование каскадных нео-фаззи нейронных сетей в задачах прогнозирования в финансовой сфере	50
<i>Коновалюк М.М.</i> Прогнозування поведінки якості інформації	64
МЕТОДИ АНАЛІЗУ ТА УПРАВЛІННЯ СИСТЕМАМИ В УМОВАХ РИЗИКУ І НЕВИЗНАЧЕНОСТІ	
<i>Алексахіна І.В., Новіков О.М., Родіонов А.М.</i> Задача оптимального синтезу структури системи захисту інформації з мінімальною вартістю та необхідним рівнем захищеності ІКС	73
<i>Демчишин М.В., Левченко Є.Г., Рабчун Д.І.</i> Графоаналітичний метод пошуку сідлової точки в ігрових задачах інформаційної безпеки	86
<i>Фабричева О.В., Киян М.А., Подладчиков В.М.</i> Застосування методики Пірсона для знаходження законів розподілу характеристик корональних викидів маси на сонці	99
НОВІ МЕТОДИ В СИСТЕМНОМУ АНАЛІЗІ, ІНФОРМАТИЦІ ТА ТЕОРІЇ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ	
<i>Потапенко А.Ю.</i> Альтернативный подход к построению поверхностного интеграла по поверхности произвольной коразмерности в R^n	112
<i>Александрова В.М., Соболенко Л.А.</i> Эффективная реализация ускоренного метода решения вариационных неравенств	119
<i>Павлишенко Б.М.</i> Модель вторинних некорельованих семантичних полів для аналізу текстових даних	130
Реферати	139
Відомості про авторів	148