

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ КІБЕРНЕТИКИ ІМЕНІ В.М. ГЛУШКОВА

КОМП'ЮТЕРНІ ЗАСОБИ, МЕРЕЖІ ТА СИСТЕМИ

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ · ЗАСНОВАНИЙ У ВЕРЕСНІ 2002 р. · ВИХОДИТЬ ОДИН РАЗ НА РІК · КИЇВ 2007

ЗМІСТ

БРЮХОВИЧ Е.И. Теорема Гёделя в расширении познавательного ресурса науки и Computer Science	3
ПАЛАГИН А.В., ПЕТРЕНКО Н.Г., СЕВРУК А.О. Об одном подходе к формализованному представлению онтологии текстового документа.....	14
ЯКОВЛЕВ Ю.С. О построении онтологии предметной области «реконфигурируемые РІМ-системы».....	21
ПЛЕСКАЧ В.Л., РОГУШИНА Ю.В. Элементы онтологического анализа у цифровой экономии.....	29
ХОДАКОВСКИЙ Н.И. Исследование принципов использования информационных нанотехнологий при создании онтолого-управляемых обучающих систем.....	38
БАРКАЛОВ А.А., МАТВИЕНКО А.В., ЦОЛОЛО С.А. Оптимизация логической схемы автомата Мура на CPLD.....	46
РОМАНОВ В.О., ГАЛЕЛЮКА І.Б. Тестування та оцінювання параметрів швидкодіючих АЦП.....	52
БРАЙКО Ю.А., ИМАМУТДИНОВА Р.Г. Проектирование интеллектуальных приборов для систем экологического и промышленного мониторинга.....	61
ПИСАРЕНКО В.Г., ВАРАВА И.А. Информационные модели теплофизических процессов при измерениях временной динамики температуры кристаллизующегося расплава металла.....	67

ЗАКОРЧЕНИЙ О.В., МІНОВ Ю.Д., БУДНИК М.М. Вибір оптимальної конструкції вхідної антени СКВІД-магнітометра для вимірювань у неекранованому приміщенні.....	75
ЛУКАШ С.И., ВОЙТОВИЧ И.Д., АЛЕРС Х. Особенности работы матричных полупроводниковых сенсоров в системе „электронный нос”. Ч. 1.....	80
ЗИНЧЕНКО В.П., ЗИНЧЕНКО С.В., ГОРИН Ф.Н., ЧУМАКОВ В.Г. Средства реализации информационных технологий аэродинамических испытаний.....	89
ШЕВЧУК Б.М., ПОТАПЕНКО А.Ф., ЧУМАКОВА Н.Ф. Ефективні методи фільтрації-стиску сигналів і зображень у задачах визначення інформаційних станів об'єктів тривалого моніторингу.....	96
КУРЗАНЦЕВА Л.И. О построении интеллектуального интерфейса компьютерной системы со свойствами адаптации.....	104
ГРОМОВСКИЙ А.В. Алгоритм маршрутизации EXZRP в интегрированных сетях нового поколения.....	111
ОКСЮК О.А. Составление оптимального расписания передачи пакетов потокового видео в сети с потерями данных.....	119
МАРЧЕНКО В.А. Формализованная технология проектирования системы защиты информации.....	126
КУК Ю.В., ЛАВРИКОВА Е.И. Спектральный метод распознавания состояний динамических систем.....	133
КАЛЕНЧУК-ПОРХАНОВА А.О., ВАКАЛ Л.П. Побудова найкращих рівномірних наближень функцій багатьох змінних.....	141
ИВАНЕШКИН А.И. Модификация матрицы расстояний метода ветвей и границ в решении вопроса оптимизации структуры очереди заявок.....	149
БОЮН В.П., САБЕЛЬНИКОВ Ю.А. Порівняння двомірних зображень об'єктів за формою їх контурів.....	155