

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 2006

ЗМІСТ

БРЮХОВИЧ Е.И. К вопросу об истинности утверждений в дедуктивных теориях.....	3
КУК Ю.В., ЛАВРИКОВА Е.И. Система получения новых знаний на основе структурно-предикатной модели знаний.....	12
ПЕТРЕНКО М.Г. Особливості розробки знання-орієнтованого лінгвістичного процесора.....	18
КОНДРАТОВ В.Т. Теория избыточных измерений.....	23
СЕМЕСЕНКО М.П., ТИМАСОВ А.А. Измерительный комплекс как пространственно-временной фильтр.....	34
БЕЗВЕРБНИЙ І.А. Чисельно-аналітичний метод цифрового фазового аналізу однотональних сигналів.....	41
БУДНИК Н.Н., ЛЕБЕДЕВА Т.С., ШПИЛЕВОЙ П.Б., ЯКОПОВ Г.В. Влияние эффекта близости на свойства сверхпроводящих туннельных переходов.....	47
ВАКАЛ Л.П. Рівномірне кусково-поліноміальне наближення.....	54
ВАСИЛЬЕВ С.В., ГУПАЛ А.М. Исследование особенностей записи оснований в ДНК на кластерном компьютере.....	61
БАРКАЛОВ А.А., КРАСИЧКОВ А.А., МАТВИЕНКО А.В. Реализация автомата Мура на FPGA в виде сети Петри.....	67
ПАЛАГИН А.В., АЛИШОВ Н.И., МАРЧЕНКО В.А., ШИРОКОВ В.А. Технология защиты больших баз данных от несанкционированного копирования.....	73

ПЕТРИШИНА О.В. Технология реализации универсального множественного доступа.....	80
ОКСЮК О.А. Оптимизация передачи потокового видео по сети с пропускной способностью, близкой к скорости битового потока видеоизображения.....	86
СЕВРУК А.О. Разработка методов построения потоковых шифров.....	93
ГЛАДУН А.Я. Аналіз стохастичних моделей продуктивності бездротових локальних мереж (БЛМ) IEEE 802.11.....	100
ЯКОВЛЕВ Ю.С., КУРЗАНЦЕВА Л.И. О применении онтологии для построения модели пользователя информационных систем.....	109
ПЛЕСКАЧ В.Л., РОГУШИНА Ю.В. Онтологічний підхід до подання знань в мульти-агентних системах дистанційної освіти.....	117
ХОДАКОВСЬКИЙ М.І. Використання елементів інформаційних нанотехнологій молекулярних структур пам'яті підсистем природного інтелекту в комп'ютерних навчаючих системах.....	125
РОМАНОВ В.А., ГАЛЕЛЮКА И.Б. Методы совершенствования параметров микроэлектронных компонентов и анализ их эффективности с помощью виртуальных оценочных плат.....	133
ЛУКАШ С.И., КОЛЕСНИЦКИЙ О.К., ВОЙТОВИЧ И.Д. Техника и технология анализа объектов для экологической и медицинской диагностики по запаху..	141
МАШКІН В.Й., МАШКІНА І.В. Управління технічною готовністю обладнання в рамках інформаційної системи підприємства.....	149
ТИМАШОВА Л.А. Віртуальні технології індустриальних підприємств.....	155