

ЗМІСТ

Баранник В.В. Метод трехмерного биномиально-полиадического восстановления изображений	3
Быков В.Н. Экспериментальная оценка радиометрической заметности малоразмерных объектов в условиях неопределенности ...	11
Гадецька С.В., Дубницький В.Ю., Ходирев О.І. Оцінка рівня загрози та ймовірності успішної протидії несанкціонованому проникненню у приміщення, що їх охороняють	18
Гіневський М.І., Гайдаров С.Ю., Лебедева І.А. Інтенсифікація навчання у ВУЗі за допомогою комп'ютерних технологій	23
Горбачёв В.В., Буханцов А.Д., Родионов С.В. Концептуальный анализ цифровых разносторонних систем коммутации и определение проблем при их построении	28
Гришко А.В. Метод визначення кількісного складу експертів при проведенні евристичних процедур	33
Деденок В.П., Ткаченко А.А. Первоначальное определение орбит космических объектов по данным нескольких сеансов радиолокационных наблюдений	36
Кирвас В.А., Козыренко В.П., Кирвас В.В. Лицензирование операционных систем персональных компьютеров	46
Кобзарь А.В., Калугин В.Д. Кинетика процесса окисления углеводородов (бензинов) озоном в организованном псевдооживленном слое почвы	51
Козелков О.А. Внутрикадровое кодирование цифрового цветного телевизионного сигнала длинами серий	58
Кононов Б.Т., Кусакин Ю.А., Рогозин А.С. Математическая модель для исследования устойчивости системы электроснабжения	61
Кононов В.Б. Задача оптимального управления распределением однородных сил и средств по критерию максимума разности оставшихся средств противоборствующих сторон к концу конфликтной ситуации	68
Кононова Е.А. Способ контроля содержания металлических примесей в смазочных маслах	72
Крахмалова Е.О., Марио Тейшейра, Харченко А.В. Использование вторичной обработки ультразвуковых изображений для выделения новых признаков сердечно-сосудистых заболеваний	75
Крюков О.М., Фесенко Г.В., Подорожняк А.О. Визначення часу проведення поточного та середнього ремонту виїзними метрологічними групами	82
Кузнецов А.А., Ивашкин А.В., Стасева Я.Ю. Метод формирования обобщенных хеширующих функций на основе алгебраических кодов	85
Кучук Г.А. Фрактальный гауссовский шум в трафиковых трассах ...	91
Лабенко Д.П., Богатов О.І. Визначення показників ефективності і ризику в дуельних ситуаціях	100

Лагунін Г.І., Рикун В.Г., Нікітюк О.Б., Кульчицький А.Б. Задача вибору номенклатури та потужностей електростанцій для системи електропостачання військового об'єкта	104
Ланецкий Б.Н., Кобзев В.В. Метод оценки наблюдаемых рисков при планировании контрольных испытаний на надежность	109
Левтеров А.И., Сословский В.Г., Скрипина И.В. Система прогнозирования пассажиропотока на метрополитене	116
Малыш А.Н. Пути совершенствования натуральных испытаний синхронизаторов	124
Марченко В.П. Определение компонентов вектора подобия в нелинейной задаче критериального программирования	134
Мокроцький М.Ю. Загальна модель прийняття рішень щодо способів виконання завдань ураження противника вогнем артилерії у спеціальних діях	138
Олизаренко С.А., Володин М.И., Лазарева О.Я. Метод разработки тестовых моделей поведения программных объектов при проектировании объектно-ориентированного программного обеспечения	145
Оржицкий А.В., Постольный А.С. Анализ некоторых способов повышения скрытности передачи данных в радиосетях	152
Паржин Ю.В., Любченко Н.Ю., Ненашева Н.М. Векторизация структуры контурных изображений при решении задач распознавания ..	157
Пашнев А.А., Клименко Л.А. Математическая модель задачи рационального управления распределенной обработкой задач в информационно-телекоммуникационной сети	162
Петров В.Л., Хударковский К.И., Залкин С.В. Методика сегментации информационно-психологического пространства	169
Приходько С.И., Жученко А.С., Пархоменко Д.А. Модифицированный метод декодирования турбо-кодов	174
Рудаков С.В. Методика расчета электростатического поля, проникающего в изоляцию закороченной жилы сетевого кабеля	179
Русанов М.Г. Деякі аспекти щодо вирішення задачі оптимізації соціально-економічних компенсацій військовослужбовцям при прогнозуванні їх участі у небезпечних операціях	184
Смеляков С.В., Серов С.В., Смеляков К.С. Показатели адекватности сегментации границ	194
Соловьева О.И. Структура интеллектуальной медицинской диагностической системы на базе нейронной сети	200
Хисматулин В.Ш., Кулинич И.А. Критерий информативности для оптимизации управления наблюдениями при сопровождении нескольких целей	205
Чинков В.Н., Мельниченко А.Е. Оптимизация корректировки межповерочных интервалов средств измерительной техники по комплексным показателям эффективности на основе метода контрольных проверок	211

Чумак Б.О., Попов В.М., Лисаченко І.Г., Кравцов Д.В. Оптимізація робочих характеристик радіотехнічних систем вимірювання параметрів руху балістичних об'єктів	216
Шийко О.М., Телухін В.О. Математична модель руху реактивного снаряда та пускової установки після спрацьовування стопорно-замкового пристрою напрямної	220
Явтушенко А.Н., Болюбаш А.А., Соболев М.О. Расчет усредненных значений интенсивности потока пользовательской информации	227
Янов В.В., Кошель А.В., Бабій В.Т. Вибірковий економічний аналіз компонент зв'язкових систем	233

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

СИСТЕМИ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

Випуск 3

Харківський військовий університет

Відповідальний за випуск *А.В. Корольов*

Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 7357 від 29.05.2003 р.

Комп'ютерна верстка *ІОЦ ХВУ*

Техн. редактор <i>А.В. Рисована</i>	Коректор <i>А.І. Шахова</i>
Підписано до друку 19.03.2004 р.	Формат 60x84/16
Папір офсетний	Друк офсетний
Друк. арк. – 15,0	Обл.-вид. арк. – 14,75
Ціна договірної	Наклад 150 прим.
	Зам. 1/106 – 2004

Друкарня Харківського військового університету
61023, Харків – 23, вул. Сумська, 77/79