

ЗМІСТ

Стрелков А.И., Копылов А.А., Сынчиков С.А. Совмещение спектрально-аналитических изображений	3
Бильчук В.М., Десятов О.В., Николаева И.С. Метод определения показателей эффективности и риска принятия решений при проведении операций в условиях нестохастической неопределенности	11
Певцов Г.В., Лупандин В.А. Синтез непараметрических алгоритмов распознавания групп радиоизлучений с оценением усредненных функций правдоподобия методом гистограмм	23
Богатов О.И., Лабенко Д.П., Прокопенко И.И., Богатова В.В. Выбор показателей эффективности параллельной реализации алгоритмов	34
Кирилович В.А., Сачук І.В., Чевпотенко О.В. Автоматизований розрахунок тривалості циклового переміщення схвату агрегатно-модульних промислових роботів	45
Бархударян Н.В., Сазонов А.З., Сухаревский О.И. Амплитудно-фазовое распределение поля в апертуре антенны и его влияние на определение угловых координат объекта	52
Морозов О.О. Загальна модель формування вимог до підсистеми постачання	59
Бескоровайный В.В. Эвристический метод структурного синтеза территориально распределенных систем	69
Мигущенко Р.П., Валуйская О.Ю. Методика идентификации процессов рабочей зоны ДГУ	75
Королёв А.В. Оценка информативности трансформант дискретного косинусного преобразования	81
Кононов В.Б. Оптимальное управление распределением однородных средств резерва при неизвестном времени окончания конфликтной ситуации и неполном использовании средств резерва	86
Гиневский М.И., Мухаметов З.Г., Василенко И.С. Марковская модель надежности и живучести резервированных систем с многоступенчатой деградацией	92
Кандырин Н.П., Дзигора А.М. Выбор структуры малобазовых частотно-модулированных сигналов для обзорных РЛС	98
Зверев А.А. Модель надежности функционирования ЗРК при стрельбе по одиночной цели	108
Чёрный С.В., Кибиткин С.А. Исследование особенностей визуального анализа изображений при сертификации аппаратуры наблюдения	112
Угоренко Л.Ч. Синтез трассовой модели функционирования вычислительных систем в составе АСУ реального времени с ис-	

пользованием аппарата сетей Петри	118
Попов Н.П., Свидло А.А., Черепенников Г.Б. Методический подход к выбору рабочего тела и расчету массы заправки двухфазного термосифона	124
Чинков В.Н., Герасимов С.В. Методика оценки эффективности проведения метрологического обслуживания сложных образцов вооружения и военной техники	130
Наконечный А.А., Борисенко К.В. Методика прогнозирования изменения показателей надежности технических систем однократного применения при учете условий эксплуатации	136
Гнатов А.В. Методика відбору пар “джерело завод – рецептор завод” з урахуванням втрат потужності завод при їх поширенні для комплексу електротехнічних засобів	143
Грачёв В.М., Довбня А.В., Анастасенко С.Н. Метод синтеза алгоритмов управления сопровождением траекторий воздушных объектов в триангуляционных системах пассивной локации	149
Карпов С.И., Матюшенко Л.И., Назаренко С.Г. Анализ реализуемости вариантов достижения целей в условиях ресурсно-временных ограничений и неопределенности исходных данных	155
Будянская Э.Н., Поворознюк А.И., Максютя Н.В., Структурная идентификация диагностических признаков на основе алгоритма «Дефекта»	159
Ланецкий Б.Н., Кобзев В.В. Методика оценки показателей остаточного ресурса РЭС ЗРК по данным эксплуатационных наблюдений	165
Копаница В.Н., Левыкин В.М., Малафеев Е.Е. Концепция регионального информационного обслуживания на основе геоинформационных технологий	169
Орленко В.М., Битюцкий А.С. Одноэтапное нейрокомпьютерное распознавание типов аэродинамических целей по их одиночным дальностным портретам	175
Доля Г.Н., Пастушенко А.Н. К вопросу обработки результатов лазерной виброметрии	181
Флерко С.Н., Вотяков О.И. Метод определения угловых координат с разрешением неоднозначности первых разностей фазовых GPS-измерений	186
Дубницкий В.Ю. Определение числовых характеристик сложного распределения Пуассона и их применение в актуальных расчетах	191
Богдановский А.Н., Козелкова М.Б. Методика обнаружения крайневых высокочастотных радиосигналов	197
Задерихина Т.И., Бахнова Е.Л. Приведение вариантов инвестиционных проектов по сроку службы	201
Будко П.А., Рачков В.А., Осипов Д.Л., Миронов В.А., Дорошев А.В. Формирование топологии сети радиосвязи с подвижными объектами в	

умовлях обмежених ресурсів на основі геоінформаційних систем ..	205
Литвинов Ю.С. Определение функции ущерба при оценке и сравнении степени опасности аварии на опасных производственных объектах	214
Буданов П.Ф., Даник Ю.Г., Кальной С.Е. Особенности сенсорных свойств полупроводниковых фрактальных структур	219
Реферати	224

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 24.06.2003 р.		Формат 60x84/16
Папір офсетний		Друк офсетний
Друк. арк. – 15,0	Обл.-вид. арк. – 14,75	Наклад 150 прим.
Ціна договірної		Зам. 1/ 303 – 2003

Друкарня Харківського військового університету

61023, Харків – 23, вул. Сумська, 77/79