

ЗМІСТ

Авдеев В.Ф., Огиенко А.А. Методика оценивания уровня квалификации предприятий при размещении государственного оборонного заказа на разработку образца вооружения и военной техники	3
Андронов В.М., Рохманов Н.Я., Нерубенко В.В. Моделирование неустойчивости пластического течения нитевидных кристаллов	7
Бабенко В.В. Использование венгерского алгоритма при решении задачи назначений на неполных графах	14
Барабаш О.В. Оценка показателя функциональной устойчивости псевдорегулярных структур информационных систем	18
Бескоровайный В.В. Метод структурно-топологической оптимизации для реинжиниринга территориально распределенных объектов	26
Бортновский А.А., Скорик А.Б. Повышение эффективности обнаружения цели на фоне активных шумовых помех при адаптации поляризационного базиса РЛС с полным поляризационным зондированием пространства	34
Буданов П.Ф., Даник Ю.Г., Кальной С.Е., Олизаренко С.А. Интегрированная модель программного обеспечения	40
Воронов Д.Н., Линник Н.Ф. Алгоритм повышения достоверности информации в радиоканалах систем передачи информации	46
Гиневский М.И., Марченко В.П. Анализ целевой функции в задачах управления при неполной информации	50
Гнатушенко В.В., Гнатушенко В.В. Методика підвищення просторового розрізнення мультиспектральних зображень	55
Гончаренко В.О. Методика розв'язання задачі відновлення мережі зв'язку на основі теоретико-графової моделі	60
Гришко А.В., Брежнев Е.В. Метод определения требуемого количества ресурсов технической системы в условиях неопределенности ...	66
Гузий Ю.И., Калугин В.Д., Таран Г.В. Оптимизация выбора формы и материала электродов плазмохимического реактора для конверсии токсичных соединений, содержащихся в воздухе	70
Деденок В.П., Флерко С.Н., Резников Ю.В. Исследование области практического применения модели ионосферы службы IGS в целях послесекансной коррекции GPS-измерений	75
Клименко Л.А., Козелков О.А. Метод сжатия кадра цифрового телевизионного изображения	82
Кобзарь А.В., Калугин В.Д. Особенности кинетики окисления нефтепродуктов в почвах, содержащих гумус, при помощи озона в организованном псевдооживленном слое	85
Коваленко А.И. Методика и результаты оценки эффективности стрельбы подвижных зенитных комплексов ближнего действия	89
Ковальчук А.А., Сосунов А.А., Хисматулин В.Ш. Оценка влия-	

ния отношения сигнал/шум на пропускную способность многоканальной РЛС с фазированной антенной решеткой при использовании квазинепрерывного сигнала	94
Кононов В.Б. Оптимальное управление распределением однородных сил и средств конфликтующих сторон	100
Кононова Е.А. Крутильные колебания валопровода дизель-генератора и их учет при определении степени неравномерности его вала	104
Королёв А.В., Бохан К.О., Сальник Ю.П. Зонально-пороговая селекция коэффициентов быстрого двумерного преобразования Хаара	109
Косенко В.В., Можасев О.О., Гайдаров С.Ю. Методика оптимізації алгоритмів	114
Косухин В.Ю. Оценка точности радиометрических систем самонаведения	118
Крюков А.М., Тышко С.А. Методика определения перечня контролируемых параметров системы подготовки геодезических данных ...	122
Кусакин Ю.А., Рафальский Ю.И. Способ грубой синхронизации ..	129
Кучук Г.А. Оцінка втрат у системах з обмеженим очікуванням	133
Лазарева О.Я., Феклистов А.А. Метод формализации канонической логико-лингвистической модели естественно-языкового текстового сообщения в диалоговых системах поддержки принятия решений	138
Львова С.В. Об одном представлении мероморфной функции, заданной над полуплоскостью	143
Михайлик Р.Ю. Імовірнісний чисельний аналіз кутів вильоту некерованих реактивних снарядів при сході з пускової установки	147
Низиенко Б.И., Ивасюк А.О., Стасева Я.Ю. Условия существования нелинейных дискретных последовательностей с заданными свойствами	153
Новичонок С.М., Никитюк О.Б. Емкостная составляющая выходного сигнала индуктосона	157
Олейник Ю.А., Остренко А.А., Слободянюк В.Ф., Жураховский И.Г. Определение перегрузок летательного аппарата при его наземной эксплуатации	160
Петров В.Л., Хударковский К.И., Залкин С.В. Автоматизация процессов подготовки и планирования информационно-психологической операции	165
Пустоваров В.Е., Фарафонова О.В., Шевченко В.В. Эффективность применения ветроэнергетических установок в условиях Украины	170
Рубан И.В., Колмыков М.Н., Дуденко С.В. Исследование статистических свойств трансформант дискретного преобразования Хартли	175
Ситников Д.Э., Титова Е.В. Влияние стандартных параметров ассоциативного правила на его информативность	182
Скляр В.В., Аль Тарази А.Х. Имитационная модель резервированных информационных и управляющих систем с унифицированными	

процедурами восстановления	190
Скорін Ю.І., Герасимов С.В., Шамаєв Ю.П. Використання комп'ютерних технологій для побудови автоматизованих систем віддаленого навчання	196
Ушаков А.А., Харченко В.С. Исследование встроенных систем управления с программируемой логикой и структурно-пространственной адаптации с использованием имитационных моделей	201
Фоменко О.Н., Журавлєв А.А. Инвариантный контроль инерциально-спутниковой навигационной системы в полете аэробаллистического летательного аппарата при интеллектуальном траекторном управлении	207
Харченко В.С., Асидех Ф.А., Лысенко И.В. Марковские модели готовности восстанавливаемых STRATUS-систем	216
Хижняк В.В. Метод апроксимації двовимірних розподілів ймовірностей дискретних випадкових процесів за допомогою еквівалентних безперервних розподілів Джонсона	227
Шевцов Е.Л., Осиевский А.Г. Структурирование бизнес-плана сложного проекта как основа создания компьютерно-информационной технологии	234

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

СИСТЕМИ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

Випуск 4

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 26.04.2004 р.	Формат 60x84/16
Папір офсетний	Друк офсетний
Друк. арк. – 15,0	Наклад 150 прим.
Обл.-вид. арк. – 14,75	Зам. 1/107 – 2004
Ціна договірна	

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