

ЗМІСТ

Баранник В.В. Двусвязное биномиально-полиадическое кодирование видеоданных	3
Богатов О.І., Кулявцев Ю.В., Лабенко Д.П., Молодцов В.А. Методы параллельной обработки информации і оцінки їх потенційної ефективності	10
Бортновский А.А., Скорик А.Б. Оптимизация поляризационных параметров антенной системы РЛС с полным поляризационным зондированием пространства для повышения эффективности обнаружения целей на фоне активных шумовых помех	20
Буданов П.Ф., Кальной С.Е., Пашенко Р.Э. Цифровые формирователи линейно-частотно модулированных фрактальных сигналов	27
Быков В.М., Косухин В.Ю. Анализ взаимного влияния приемопередающих трактов при совмещении пассивной системы навигации с генератором «подсветки»	37
Гайдачук А.В., Островский Е.К., Сливинский М.В., Таран А.А. Электрическое поле заряженного кольца	42
Гнап А.К., Прохоров Г.В., Пеліхатий М.М., Гнап Б.А. Формування силіцидів металу при іонному бомбардуванні шаруватих структур	49
Данюк Ю.В., Бохан К.А., Явтушенко А.Н. Способ сжатия речевых сигналов, основанный на дискретном преобразовании Уолша ...	57
Деменко Н.П., Кулешов А.В., Перекосов Ю.П., Дзевеин И.Г. О комплексном подходе к оценке устойчивости управления силами и средствами оперирующей стороны	62
Дубницкий В.Ю. Выявление латентной информации о состоянии больших организационных систем	67
Журов А.А., Липанов А.В. Алгоритм векторизации растровых изображений методом поиска графических примитивов	74
Карлов Д.В., Мисайлов В.Л., Петрушенко Н.Н., Окунев О.О., Луковский О.Я., Титков П.В. Модель пространственного распределения коэффициента преломления нижнего слоя тропосферы вблизи морской береговой черты	82
Кобылин А.М., Поспелова О.Б. Анализ технологии универсального доступа ADO	88
Козелков С.В., Клименко Л.А., Сальник Ю.П. Алгоритм зонально-пороговой селекции коэффициентов двумерного преобразования Хаара	97
Кононов В.Б. Оптимальное управление распределением однородных сил и средств сторон в конфликтной ситуации на полное истощение сил и средств противника	101
Кононова Е.А. Вынужденные крутильные колебания валопровода дизель-генератора	106
Королёв А.В., Козелков О.А., Ильина О.А. Модель метода сжа-	

тия кадра телевизионного изображения	113
Корочкин А.А., Костаков А.Г., Скуба Э.А. Подход к оценке боевой живучести вертолета по условию аэроупругости	118
Кузнецов А.А., Евсеев С.П. Разработка теоретико-кодовых схем с использованием эллиптических кодов	127
Кулявец Ю.В., Просов А.В. Влияние ошибок оценивания матрицы весовых коэффициентов на точность результирующей оценки местоположения объекта многопозиционной радиолокационной системы при избыточности информации	133
Кучеренко Е.И., Филатов В.А. Модели принятия решений в задачах анализа сложных систем на основе сетей высокого уровня	139
Кучук Г.А. Оценка адекватности сплайновой интерполяции трафика широкополосной цифровой сети интегрального обслуживания	149
Леховицкий Д.И., Полишко С.В., Бурковский С.И. О стабилизации уровня ложной тревоги в фильтровых системах межпериодной обработки сигналов на фоне пассивных помех	154
Малюк В.Г., Тейшейра Марио, Харченко А.В. Критерий оценки эффективности алгоритмов обнаружения перепадов яркости	164
Можасв О.О., Кучинський І.І., Любченко Н.Ю., Ненашева Н.М. Програмно-апаратні засоби автоматизації аналізу і розробки алгоритмічних структур	171
Николаев И.М., Пшеничных С.В., Семенкевич Л.Л., Калужный Н.М., Леушин А.Г. Задачи и принципы построения единой государственной автоматизированной системы радиомониторинга	175
Паржин Ю.В., Кувшинов К.В., Кірвас В.В. Розпізнавання контурних зображень у реальному часі	185
Півень І.П., Тітов І.В. Методика оптимізації побудови структури мережі абонентського доступу пункту управління об'єднання	191
Пустоваров В.Є., Василенко І.В. Стан та перспективи розвитку вітроенергетики в Україні	198
Рикун В.Г., Старостенко М.Б., Щека В.М. Стенд для досліджень пристроїв синхронізації	204
Симашкевич О.Н. Метод решения задач линейного и квадратичного программирования с булевыми переменными	207
Сорока Л.С., Воронов Д.Н., Снисаренко А.Г., Рассомахин С.Г. Оценка безопасности передачи информации цифровой системой уплотнения сигналов с искусственно создаваемыми гребенчатыми спектрами	211
Филатова Л.Д., Илясова О.Е. Математическая модель посреднического кредитования	220
Чумак Б.А., Лысаченко И.Г., Попов В.М., Дремлюга А.В. Высокоточный метод оперативного определения угловых координат космических аппаратов	224
Чумаченко І.В., Косенко В.В., Гайдаров С.Ю., Лебедєва І.А. Уніфікація програмно-апаратних засобів при використанні неповторних	

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

СИСТЕМИ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

Випуск 5

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 23.04.2004 р.		Формат 60x84/16
Папір офсетний		Друк офсетний
Друк. арк. – 15,0	Обл.-вид. арк. – 14,75	Наклад 150 прим.
Ціна договірна		Зам. 1/108 – 2004

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