

ЗМІСТ

Баранник В.В. Трехмерная биномиально-полиадическая нумерация	3
Явтушенко А.Н., Кучук Г.А., Пашнев А.А. Алгоритм быстрого поиска рационального распределения задач по узлам информационно-телекоммуникационной сети	8
Ситников Д.Э., Титова Е.В. Полная взаимная информация как обобщенный показатель качества ассоциативных зависимостей с бинарными признаками	20
Смирнов А.А. Алгоритм выбора якобианов для несимметричных криптосистем	29
Колмыков М.Н. Алгоритм компактного представления статических изображений	35
Лысенко В.Н. Построение помехоустойчивых кодов по алгебраическим кривым	39
Лапта С.И. Анализ физиологической адекватности математических моделей углеводного обмена и динамики гликемии	42
Звиглянич С.Н., Казаков А.А. Обоснование имитационной модели оценки качества автоматизированной информационной системы	47
Стасев Ю.В., Избенко Ю.А., Петрукович Д.Е. Исследование возможности применения блочных нелинейных преобразований в поточных шифрах	52
Онищенко В.М., Коломейченко О.М. Оцінка пошкоджуваності від утоми елементів конструкції літального апарату при бафтингу	56
Казаков Е.Л., Казаков А.Е. Влияние точностных характеристик разнесенных РЛС на погрешности определения углов, характеризующих положение оси цели	62
Козелков С.В., Богдановский А.Н., Козелкова М.Б. Оценка параметров движения космических аппаратов	66
Таранченко И.В. Адаптивный обнаружитель с логикой выбора «большее из» на основе линейных комбинаций порядковых статистик	71
Петров В.Л., Феклистов А.А., Дегода А.Н., Снегуров А.В. Метод поиска ассоциативных зависимостей на основе нейронных сетей в информационных системах поддержки принятия решений	75
Арепьев С.В. Выбор методов защиты информации по критерию эффективности при отсутствии априорных данных о противоборствующей стороне и наличии ресурсно-временных ограничений	82
Илюшко В.М., Козелкова Е.С. Исследование возможности управления закрепленной орбитальной группировкой космических аппаратов единым центром управления полетами	86
Танянский С.С., Филагов В.А., Тулупов В.В. Сравнительная характеристика показателей сложности выполнения запросов в реляционных СУБД	91
Борцов В.В., Соболев М.О., Пугачёв Р.В. Преобразования эталонных изображений типовых объектов с целью согласования их масштаба и линейного разрешения на местности с данными дистанционного зондирования Земли	96

Чинков В.М., Мірошніченко С.В. Дослідження методу східчастої апроксимації синусоїдних сигналів з рівномірним розташуванням вузлів апроксимації у часі	101
Тарасюк О.М. Метод комплексной метрико-модельной оценки качества и надежности программного обеспечения	105
Харченко Л.Д. Модели динамического рейтингования на основе многофазного представления результатов деятельности	112
Хударковський К.І., Белімов В.В., Коломійцев О.В. Результати системного аналізу електромагнітної обстановки в Україні	117
Кухарев Б.Е., Пустоваров В.Е., Соколовская Е.Г. Оптимизация размещения подразделений патрульно-постовой службы в городе	121
Хисматуллин В.Ш., Ковальчук А.А., Сосунов А.А., Сачук И.И. Оценка устойчивости сопровождения целей с помощью эквивалентного размера апертуры характеристики дискриминатора	125
Даньливі І.В., Карпов С.І., Лукашин С.О. Пути автоматизации синтеза программного обеспечения информационных систем	133
Костаків А.Г. Штучний зсув повітряних мас та його вплив на літальний апарат у польоті	139
Кононов В.Б. Задача оптимального управления распределением однородных сил и средств по критерию максимума среднего суммарного количества сил и средств оперирующей стороны	146
Гришко А.В., Брежнев Е.В., Лоевский Ю.В. Обоснование модели оценивания эффективности систем управления при решении задач в чрезвычайных ситуациях	150
Городнов В.П., Малюга В.Г. Методика оценки эффективности вариантов обеспечения функционирования системы разнородных многопараметрических объектов различной важности	159
Кульчицький А.Б., Кусакін Ю.О. Розрахунок потужності джерела електричної енергії військового об'єкта	163
Чинков В.Н., Мельниченко А.Е. Корректировка межповерочных интервалов средств измерительной техники по показателям их надежности на основе метода контрольных проверок	168
Яковлев С.В., Торьяник В.В., Ермоленко В.М. Новітні інформаційні технології у стратегії глобальної інформатизації органів внутрішніх справ	172
Дубницький В.Ю., Мусиенко М.В. Оптимизация выбора начальных условий для оценивания параметров нелинейной регрессии и идентификации кривой Лаффера	181
Голумбиевский Ю.С., Ячишин В.В. Математическая модель оценки эффективности действий противоборствующих сторон	187
Клименко Л.А., Козелков О.А. Анализ методов сжатия цифрового изображения	191
Гиневский М.И., Радченко Н.Е. Прогнозирование капиталовложений на обновление основных фондов по предприятиям городского электротранспорта	195
Авдеев В.Ф. Методика размещения государственного оборонного заказа на разработку и производство вооружения и военной техники ...	200

Крюков О.М., Фесенко Г.В., Подорожняк А.О. Оцінка виробничих можливостей лабораторій вимірювальної техніки при ліквідації аварійних ситуацій	210
Гайдаров С.Ю., Курко О.В., Мігура О.В. Особливості дискретної модуляції аналогових систем	216
Руденко М.П., Кольченко В.В. Тенденції розвитку застосування армійської авіації	220
Щапов П.Ф., Качанов М.П. Информационные модели многопараметровых измерений при априорной неопределенности функции преобразования	225
Лысечко В.П., Харченко В.Н. Метод борьбы с внутрисистемными радиопомехами	232

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

СИСТЕМИ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

Випуск 2

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 2.02.2004 р.	Формат 60x84/16
Папір офсетний	Друк офсетний
Друк. арк. – 15,0	Обл.-вид. арк. – 14,75
Ціна договірна	Наклад 150 прим.
	Зам. 1/ 28 – 2004

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