

ЗМІСТ

Королев А.В., Макаров Л.Б., Макаров А.Л., Ошуков В.В. Анализ характеристик помехозащищенных спутниковых систем радио- и оптического диапазонов	3
Метешкин К.А. Задача создания обучающих систем с гибридным интеллектом	13
Рубан И.В., Сумцов Д.В. Оценка транспортных характеристик сетей	19
Чёрный С.В., Жилин В.А. Экспериментальное исследование измерителя высших производных линейных ускорений	23
Черних С.П. Розробка елементів теорії живучості інформаційних систем	32
Солчатов М.Э., Смирнов А.А., Миронов В.А. Помехоустойчивость некогерентного строенного приема в каналах связи с рэлеевскими замираниями	35
Гладких Е.Ф. Создание информационной системы предприятия с разветвленной структурой	39
Анохин В.Н. Сохранение устойчивости трехмерных рекурсивных фильтров телевизионных изображений на матрицах ПЗС при наличии внутренних детерминированных помех	43
Петров В.Л., Сорокин А.Б. Проектирование распределенных баз данных систем принятия решения	46
Ткаченко В.І., Гіневський М.І., Кучук Г.А. Інформатизація вищого навчального закладу на сучасному етапі	50
Черепков С.Т., Орехов С.Л., Кушнерук Ю.І., Пісня Л.А. Методика розподілу засобів при наявності неоднорідних факторів - забруднювачів і однорідної території	56
Сотников А.М., Прибылев Ю.Б., Косухин В.Ю., Клевцев С.И. Повышение чувствительности радиометрических систем землеобзора	59
Третьяк О.В., Гузий Ю.И., Ковальчук И.М., Писарев С.А., Кобзарь А.В. Применение хемилюминесценции в локальном экологическом мониторинге в месте дислокации воинских формирований	62
Чізов В.Ф., Маркін В.П. Конструювання підігрівних терморезисторів для термоанемометричних вимірювань	65
Падгурскис В.В., Попов Ю.Н., Филиппов А.С. Оценка плотности потока жидкости в грунт при проливе ее на поверхность земли	68
Баранник В.В., Королева Н.А. Обоснование возможности компактного представления длин серий полиадических кодами	72
Бацамут В.Н. Алгоритм вычисления транзитивного замыкания сетевого объекта методом дизъюнктивного вложения строк массива смежности	78
Колесник А.Н., Арасланов М.Р., Андришин В.М. Оценка пространственных показателей обзорных РЛС с использованием полной вероятности ошибочных решений	84
Кононов В.Б., Евстрат Д.И., Тристан А.В., Бабий И.Ф. Закономерности изменения численности средств конфликтующих группировок	92

Нечаус А.О. Використання теорії подібності для вирішення задач стандартизації електротехнічних засобів	96
Курносов А.М. Методы классификации состояний объекта в экспертных системах	100
Ланецкий Б.Н., Бурцев В.В., Рябец О.Н. Обоснование требований к среднему времени восстановления работоспособности ЗРК	104
Потетюев С.Ю. Оценка эффективности системы дымоудаления метрополитена	108
Новожилова Т.Н. Алгебраические свойства операций интеллектуальной базы данных	111
Яковлев М.Ю., Герасимов С.В. Комплексная методика синтеза автоматизированной измерительной системы для метрологического обслуживания контрольно - проверочных комплексов	116
Малахов С.В., Буханцов А.Д. Зональное кодирование изображений с различным разбиением пространственно - частотной области	121
Зюбин В.И., Ямницкий В.А., Борцов В.В., Симонова О.Г. Принятие решения о штатном или нештатном протекании управляемого спуска с орбиты в условиях недостаточности информации	126
Казаков А.Е. Методы компенсации влияния искажения поляризованного измерительного базиса РЛС с разнесенным приемом	133
Фоменко О.Н., Журавлев А.А. Универсальная математическая модель движения центра масс летательного аппарата с выключенным двигателем при межвидовой универсализации в условиях неопределенности	137
Супрун А.Д., Комаров Н.В. Бесконтактный самовозбуждающийся синхронный генератор совмещенного типа	145
Дубницкий В.Ю., Дегтяренко В.В. Расчет живучести сложных систем с учетом точности аппроксимации функции биномиального распределения	150
Артеменко Е.А., Ключников И.Н. Организация контроля и диагностирования систем на основе микропроцессорных комплексов	156
Ермаков Г.В., Антонов Г.С., Шеянов В.Ф. Качественный анализ свойств сверхширокополосных антенных решёток	161
Кашаев И.А., Флерко С.Н., Дейнеко В.Н. Математическая модель радионавигационной системы	165
Приходько И.М., Винник А.Л., Дуреев В.А. Задача о минимуме веса теплозащитной стенки камеры сгорания ракетного двигателя твердого топлива	170
Крюков А.М., Тышко С.А. Применение аппаратуры потребителя спутниковой навигации для определения азимутальной ориентации жесткого протяженного объекта	176
Бетин А.В., Рыженко А.И., Тиняков Д.В., Мураховская Е.А. Структура и инструментарий процесса создания крупномасштабных свободнолетающих моделей самолетов	181
Фоменко О.Н., Макаренко В.Г. Инвариантный контроль, диагностика и коррекция комплексированных навигационных систем летательных аппаратов .	188
Арепьев С.В., Можаяев А.А., Гирдвоин В.А. Выбор методов техниче-	

скої захисти інформації по критерію ефективності	200
Черепков С.Т., Попов Ю.Н. Методическое обеспечение экологического обследования объектов хранения ракетного топлива	204
Бакулин И.Е. Синтез оптимального алгоритма управления летательным аппаратом при наведении на наземные цели	208
Гусак Ю.А., Попеленко А.А., Махлов О.В. Алгоритмы коррекции экспертных суждений	213
Байда Н.К., Кривоносов А.И., Лысенко И.В., Харченко В.С., Юрченко Ю.Б. Эволюция отказоустойчивых БЦВК и направления их развития на однокристальных микро - ЭВМ	217

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

СИСТЕМИ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

Випуск 4(14)

Харківський військовий університет

Відповідальний за випуск *А.В. Корольов*

Комп'ютерна верстка *ОЦ ХВУ*

Техн. редактор *А.В. Рисована*

Коректор *А.І. Шахова*

Підписано до друку 19.07.2001 р.

Формат 60x84/16

Папір офсетний

Друк офсетний

Ум. - друк. арк. 14,25

Обл. - вид. арк. 14,0

Наклад 150 прим.

Ціна договірна

Зам. 2/1 50 - 2001

Друкарня Харківського військового університету

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