

ЗМІСТ

<i>Лісневський Р.В.</i> Модель показників ефективності системи підтримки проектних рішень при проектуванні склопакетів.....	3
<i>Потіхенський А.І., Костенко І.Л., Куртов А.І.</i> Удосконалення методики оцінки підготовки офіцерів для визначення рівня практичної підготовки до виконання задач по призначенню	8
<i>Міхалко В.В., Жевтюк О.А., Іващук Б.М.</i> Перспективи використання фотографічних приймачів оптичного випромінювання з метою повітряної розвідки	14
<i>Попов Н.П., Свидло А.А.</i> Особенности течения пара и жидкостной пленки в длиномерном двухфазном термосифоне с объемным испарением рабочего тела	21
<i>Кузнецов А.А., Евсеев С.П., Кужель И.Е., Грабчак В.И.</i> Криптоанализ секретных систем, построенных с использованием алгебраических кодов	28
<i>Поночовный Ю.Л.</i> Метод комплексной оценки надежности распределенных информационно-управляющих систем с учетом различных видов неисправностей	36
<i>Спорышев К.А., Ткачѳв А.М.</i> Анализ корреляционных свойств сигналов с ППРЧ и непрерывной модуляцией фазы	41
<i>Кононов Б.Т., Щека В.М.</i> Математическая модель частотно-управляемого электропривода на базе циклокоммутатора	45
<i>Присяжный В.И., Подлипаев В.А., Худов Г.В., Андронов В.В.</i> Особенности поиска реперных объектов на видовых изображениях с использованием априорной информации	58
<i>Бутко И.Н., Маковейчук А.Н., Жилков А.А.</i> Исследование влияния поворота изображения на точность координатной привязки	62
<i>Сисков А.В., Бердник П.Г., Бесчасный А.Н.</i> Метод группирования данных о качественных признаках для сжатия сообщений о воздушных объектах в асу воздушными силами	66
<i>Макогон О.А.</i> Об'єднання інформації про повітряну обстановку в системах обробки радіолокаційної інформації з використанням методів континуального лінійного програмування	72
<i>Стрелков А.И., Барсов В.И., Воронин А.В.</i> Исследование методов оптимизации алгоритма JPEG	78
<i>Ольховиков С.В.</i> Схема замещения химического источника тока Кирвас	84
	96
<i>Сорока Л.С.</i> Применение клонирующих преобразований для получения сжатых форм сигналов	101
<i>Павленко Л.А.</i> Оптимізація розподілу даних в корпоративній інформаційній системі	106

<i>Кириченко Л.О., Радивилова Т.А., Синельникова М.И.</i> Сравнительный анализ методов оценки параметра Херста самоподобных процессов	113
Семенов	
	118
Зверев	
	123
Кибиткин	
	131
<i>Кучеренко Ю.Ф., Александров С.М., Шубін Є.В., Гузько О.М.</i> Деякі аспекти процесу створення автоматизованої системи спеціального призначення	136
Захаров	
	145
<i>Соколов С.А., Стокинний А.Л.</i> Архитектура мультиагентной системы для решения задач мониторинга и анализа телекоммуникационной сети	150
<i>Королюк Н.А., Тимочко А.И.</i> Оценка временных интервалов работы лица, принимающего решение, на автоматизированном командном пункте	156
<i>Коваленко П.А.</i> Оптимальный и квазиоптимальный алгоритмы обнаружения сигналов в бистатистической системе с передающей базовой станцией мобильной связи стандарта GSM	161
Фык	
	172
<i>Поморцева Е.Е.</i> Оптимизация работы проектировщика, использующего AUTOCAD	177
<i>Замирець О.Н.</i> Синтез структуры автоматизированной системы организационного управления процессом проектирования	182
<i>Купченко Л.Ф., Пашков Д.П., Рыбалка Г.В., Черкашина Е.Л.</i> Информационная селекция изображений в видеоспектрметрах дистанционного зондирования Земли, оснащенных акустооптическими фильтрами	198
.....	
<i>Куртов А.И., Никитюк О.Б., Поликашин В.С.</i> Методика применения кейс-технологии для анализа ситуаций и активного обучения курсантов (слушателей) искусству управления	209
<i>Тимочко О.І., Осієвський С.В., Гурін О.С.</i> Методика кількісної оцінки діаграм UML	216
<i>Опалев Ю.І., Бурковський С.І., Стахеев М.О., Місюра О.М.</i> Апаратно-програмний комплекс для оцінки повноти реалізації бо-	

йових можливостей підрозділів в ході проведених бойових дій за даними апаратури об'єктивного контролю	227
<i>Обод И.И., Таршин В.А., Булай А.Н.</i> Информационная сеть систем наблюдения как основа информационного обеспечения Воздушных Сил	232
<i>Старусев О.Г., Колмакова Е.А.</i> Тестирование и качество программных проектов в методологии XP	240
<i>Дружинин Е.А., Габчак О.К.</i> Формализованная модель задачи структурного синтеза требований к результатам проекта	245
<i>Олізаренко С.А., Володін М.І., Першина Е.Ю.</i> Розробка методики формалізації задач виявлення ситуацій у повітряному просторі з використанням системи підтримки прийняття рішень	253
<i>Петров Э.Г., Стадник И.А.</i> Модернизация базы данных территориальной информационно-аналитической подсистемы по вопросам чрезвычайных ситуаций	265
<i>Чепков І.Б.</i> Аналіз методу побудови вибухового захисту й можливостей їх технічної реалізації	275
<i>Фомичев А.А., Успенский В.Б., Счастливцев К.Ю., Пугачев Р.В.</i> Комплексирование информации в интегрированной навигационной системе при неполном созвездии навигационных спутников	284
Перелік статей	228
Наші автори	234

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

СИСТЕМИ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

Випуск 8

Харківський університет Повітряних сил

Відповідальний за випуск *А.В. Корольов*

Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 7357 від 29.05.2003 р.

Комп`ютерна верстка *ІОЦ ХУ ПС*

Техн. редактор *А.В. Рисована*

Коректор *А.І. Шахова*

Підписано до друку 8.01.2004 р.

Формат 60x84/16

Папір офсетний

Друк офсетний

Друк. арк. – 15,0

Обл.-вид. арк. – 14,75

Наклад 150 прим.

Ціна договірна

Зам. 1/ ___ – 200_

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