

ЗМІСТ

Анохіна О.Д., Гайдаров С.Ю., Можаяв О.О., Семенов С.Г. Визначення оптимальних потоків у мережі передачі даних за допомогою процедури альтернативної маршрутизації	3
Ворошилов С.В., Кулешов А.В., Перекосов Ю.П. О выборе рационального варианта размещения на местности группировки ПВО СВ на основе комплексной модели с использованием цифровой карты	9
Гнатов А.В. Диагностика сложных систем комплексов технических средств по электромагнитной обстановке	16
Грушенко М.В., Косенко В.В., Литвинов Ю.С., Майборода І.М. Оптимізація структури базової мережі вимірювальних пунктів багатопозиційної далекомірної системи	26
Деденок В.П., Резников Ю.В. Пути повышения точности определения траектории космических и баллистических объектов с использованием бортовой аппаратуры спутниковой навигации	32
Дергачёв К.Ю., Флерко С.Н., Кравцов Д.В. Методика определения оптимальных маршрутов движения подвижных объектов в комплексе задач командного пункта диспетчерской системы	38
Ермаков Г.В., Норинчак И.В., Калугин Д.С., Гардаш В.А. Методы обработки сверхширокополосных сигналов	43
Жолобенко А.Б., Шорстко С.Н. Оптимизация профиля электродов магнитоплазменного рельсового ускорителя неэлектропроводных тел в режиме постоянного тока	49
Калачёва В.В., Дуденко С.В. Создание распределенных приложений на базе технологии удаленного доступа	56
Климченко В.И., Малышев А.А., Очкуренко А.В., Бурковский С.И. Оценка эффективности систем СДЦ при введении в тракт обработки принятых сигналов "обужающего" фильтра	61
Коваль О.А., Луценко В.І., Куц В.С., Тесленко О.В., Голінка О.О. Методика та результати експериментальних досліджень флуктуації фази радіосигналу, відбитого від характерних точок рельєфу	72
Кононов В.Б. Алгоритм оптимального распределения разнородных боевых средств по критерию максимума средневзвешенного математического ожидания суммарного количества основных сил оперирующей стороны в конце конфликтной ситуации в условиях определённости при постоянных параметрах распределения средств	83
Крюков А.М., Тышко С.А. Актуальные проблемы методологии метрологического обслуживания информационных геодезических комплексов	90
Кужель И.Е. Исследование свойств поточных симметричных криптосистем на основе сверточных кодов	94
Кузнецов А.А., Гусев С.А., Жученко А.С., Палажченко С.И. Применение алгебраических сверточных кодов для построения турбокодов ..	98

Ланецкий Б.Н., Донцов С.Н. Аналитическая модель для расчёта эффективности зенитно-ракетного комплекса при отражении заданного налёта средств воздушного нападения	103
Лещенко И.Е. Структурно-функциональная модель организации учебного материала в автоматизированной экспертной обучающей системе	112
Низиенко Б.И., Павленко М.А., Бердник П.Г. Метод формализации знаний, содержащих модальности для экспертных систем реального времени	117
Овчаренко Ю.С. Аналіз процесів діяльності при формуванні вимог до гусеничних машин спеціального призначення	125
Ольховиков С.В., Дубровский О.О. Экспериментальные исследования химических источников тока частотным методом	130
Панченко А.М. Спосіб вмикання навантаження в мережу змінного струму без ініціювання перехідного процесу	135
Паржин Ю.В., Адаменко А.А., Гринёв Д.В. Определение критических точек в структуре контурных изображений для построения концепта распознавания	142
Пастушенко М.С., Таран И.А., Солонец А.И. Совершенствование методов определения местоположения сейсмического источника	150
Печенин В.В., Мсаллам Е.П. Восстановление дальномерного профиля радиолокационных отражений от подстилающей поверхности по данным аналого-цифрового преобразования	156
Поночовный Ю.Л. Определение параметров закона распределения времени между отказами восстанавливаемых обслуживаемых многопользовательских систем с учетом дефектов взаимодействия ..	166
Приходько И.М., Анипко О.Б., Винник А.Л., Дуреев В.А. Классификация вспомогательных ракетных двигателей твердого топлива	175
Пустоваров В.Е., Ясинский Ю.А., Писаренко Т.А., Новосад В.Н. Особенности воздействия импульсных напряжений на обмотки электродвигателей при профилактических испытаниях их изоляции	179
Резуненко М.Е., Довбня А.В., Коновалова Т.В. Контакт упругой полуплоскости с выточкой и пологой оболочки неположительной гауссовой кривизны	186
Свитенко Н.И., Головин Г.А. Коррекция алгоритма адаптации ФАР к помеховой обстановке в условиях невозбуждения части излучателей ...	190
Слепов Л.И., Блаженный В.И., Пашков Д.П., Рачинский К.О., Богдановский О.М. Підвищення ефективності функціонування системи зв'язку, автоматизації управління та радіотехнічного забезпечення	196
Сорока Л.С., Ботов М.Ф. Використання мікрополіграм з метою формування функцій збудження у радіотехнічних системах	203
Тищук С.О., Воронов В.Р., Мелашенко О.Ю., Боровков В.В. Структура фільтру супроводу повітряних цілей на основі процесів з випадково змінною структурою	207

Угоренко Л.Ч., Сисков А.В. Методи аналізу обобщених временних стохастических сетей Петри	211
Флоров О.Д., Харченко О.І., Штефан А.М. Показники для характеристики процесу оцінки ступеню пошкодження озброєння з точки зору раціоналізації відновлення системи вогню угруповування ЗРВ	224
Черепков С.Т., Явтушенко А.Н., Столбов В.Ф. Особенности выбора показателей адаптивной маршрутизации на сетевом уровне	232
Чуб И.А., Новожилова М.В. Модель оценки риска возникновения экологической катастрофы в результате пожара	235
Шаповал Р.В. Метод защиты приемных трактов радиоэлектронных систем от воздействия СВЧ мощных импульсных помех	239

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

СИСТЕМИ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

Випуск 10 (38)

Харківський військовий університет

Відповідальний за випуск *Г.А. Кучук*

Свідцтво про державну реєстрацію КВ № 7357 від 29.05.2003 р.

Комп'ютерна верстка *ІОЦ ХВУ*

Техн. редактор *А.В. Рисована*

Коректор *М.П. Сірик*

Підписано до друку 25.10.2004 р.

Формат 60x84/16

Папір офсетний

Друк офсетний

Друк. арк. – 15,5

Обл.-вид. арк. – 15,25

Наклад 150 прим.

Ціна договірна

Зам. 2/ 32 – 2004

Друкарня Харківського університету Повітряних Сил

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