

ЗМІСТ

Авдеев М.А., Шимко И.В. Оптимизация количества воинских формирований в составе группировки войск	3
Антюфеев В.И., Агафонов Ю.Н., Быков В.Н., Орлов С.В., Приходько И.М. Метод расчета шумовой температуры системы антенна-обтекатель с учетом отражений излучения от неоднородностей материала стенки обтекателя, обусловленных аэродинамическим нагревом	9
Болюбаш А.А. Сравнительный анализ определяющих характеристик методов маршрутизации протоколов RIP и OSPF	20
Герасимов С.В., Шамаев Ю.П., Скорін Ю.І. Коректування міжповітряних інтервалів засобів вимірювальної техніки з урахуванням коефіцієнта їх метрологічної надійності	26
Деденок В.П., Резников Ю.В. Метод определения межканальной задержки в каналах двухчастотного навигационного GPS приемника	31
Дзевєрін І.Г. Побудова варіантів нальоту засобів повітряного нападу і моделювання траєкторій	36
Журавлѐв А.А. Оперативная оценка в полете области возможных маневров аэробаллистических летательных аппаратов при интеллектуальном траекторном управлении	39
Иванов В.К., Бархударян Н.В., Сазонов А.З. Оценка статистических параметров электромагнитного поля, рассеянного аэродинамическим объектом сложной формы в ближней зоне	46
Івасюк О.О., Стасєва Я.Ю. Оцінка кореляційних властивостей похідних характеристичних сигналів	58
Карпенко В.И., Ващенко В.Н., Карпенко О.В. Принципы построения крупноапертурных радиотехнических систем определения собственных резонансных частот отдельных ледников или участков водной поверхности	61
Климнюк В.Е., Молчанов В.П., Кирвас В.В. Моделирование алгоритма формирования тестов с заданным уровнем сложности	65
Коваленко С.П., Цвігун В.М., Конєва І.В., Леушин С.Г. Метод автоматизованої обробки інформації на ПУ ППО механізованої (танкової) бригади при паралельних та послідовних потоках інформації	71
Кононов В.Б. Оптимальное управление распределением разнородных сил и средств по критерию минимума средневзвешенного математического ожидания суммарного количества основных сил противника при переменных параметрах распределения	77
Кононова Е.А., Кушнерук Ю.И. Устройства для оценки технического состояния систем двигателя	82
Королєва Н.А., Бохан К.А., Сиренький А.Н., Красноруцкий А.А. Зональная селекция коэффициентов трансформанты Уолша	87
Корочкин А.А., Кашаев И.А., Костаков А.Г. Математическая модель поврежденной лопасти вертолета по определению критических	

скоростей флаттера и дивергенции	93
Корсунов А.Р. Формирование структурных составляющих магнитного поля в комплексе электромагнитного воздействия на биообъекты ...	101
Краснобаев В.А., Глюшко Я.В. Метод та обчислювальна система обробки інформації, що представлена у системі залишкових класів	106
Кулалаев В.В. Математическая модель вероятности срыва автоматического сопровождения цели оптической системой при воздействии на нее оптическими организованными помеховыми сигналами .	112
Лапта С.И., Лапта Е.И. Биотехническая система диагностики сахарного диабета типа 2	125
Лысечко В.П. Метод определения параметров сложных сигналов	131
Марьин С.А. Алгоритм автоматического нахождения редакта в нечетких множествах З. Павлака	136
Музыка Е.Н., Рожицкий Н.Н. Сопряжение проточно-инжекционного анализатора с персональным компьютером	141
Пашнев А.А., Кучук Г.А., Лебедева И.А. Распределение вычислительного ресурса однородной вычислительной сети по квантам заданного интервала времени	146
Пашченко Р.Э. Анализ спектральных и энергетических характеристик линейно-частотно модулированных фрактальных сигналов	154
Поворознюк А.И., Гуторова Т.В. Оценка информативности диагностических показателей в компьютерных системах медицинской диагностики	162
Поляков Г.А., Онищенко В.В. Визуализация статико-динамических объектов автоматического проектирования мультипараллельных цифровых устройств	169
Поспелов Б.Б. Вплив пропелерної модуляції на ефективність просторової режекції завад адаптивними антенами бортових систем зв'язку ..	178
П'ясковський Д.В., Водоп'ян С.В., Дзюбчук Р.В. Формалізація задачі планування космічного радіолокаційного спостереження на основі графової моделі	185
Северинов А.В., Ивашкин А.В., Кужель И.Е. Анализ имитостойкости командно-телеметрических радиолиний управления космическими аппаратами	194
Сотников А.М. Анализ электродинамических свойств композитных радиопоглощающих материалов с α -радиоактивными включениями	201
Стрелков А.И., Барсов В.И., Рябкин Ю.В. Потенциальные возможности совместной оценки параметров радиосигнала в задачах оценки электромагнитной обстановки	208
Флоров О.Д., Штефан А.М. Автоматизоване визначення координат пробойн для визначення ступеня пошкодження елементів озброєння	216
Хударковский К.И., Белимов В.В., Коломийцев А.В. Алгоритм классификации объектов информационного воздействия методом	

многомерной линейной экстраполяции	221
Чумаченко І.В., Косенко В.В., Ковтунов Ю.О. Алгоритмічні методи контролю технічного стану складних комплексів	225
Ямницький В.А., Симонова О.Г., Саваневич В.Е. Свойства совокупности радиолокационных измерений в модифицированной орбитальной системе координат	230

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

СИСТЕМИ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

Випуск 7(35)

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 15.06.2004 р.	Формат 60x84/16
Папір офсетний	Друк офсетний
Друк. арк. – 15,0	Обл.-вид. арк. – 14,75
Ціна договірنا	Наклад 150 прим. Зам. 1/ 165 – 2004

Друкарня Харківського військового університету

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