

ЗМІСТ

Бильчук В.М., Черепков С.Т. Метод двухэтапного экспертно-го оценивания показателей функционирования перспективных радиосистем	3
Дубницкий В.Ю. Решение дифференциальных уравнений моделей соперничества	6
Новожилова Т.Н Помехоустойчивость кодирования эвристик в интеллектуальной базе данных	12
Пашинцев В.П., Иванников А.И., Солчатов М.Э., Гахов Р.П. Зависимость надежности связи от выбора рабочей частоты и эквивалентной излучаемой мощности.....	19
Степанець А.М., Степанець М.В., Хомініч В.М. Особливості управління, захисту та оптимізації даних в АСУ	23
Богатов О.И., Ткачев В.В., Прокопенко И.И. Пути повышения надежности адаптивных самоорганизующихся вычислительных комплексов	27
Морозов А.А., Чернов А.Б. Оптимизация планов использования подвижных метрологических лабораторий	30
Евдокименко Ю.И. Способ измерения спектральной плотности мощности фазовых флуктуаций мер частоты	34
Климчук В.А. Методика технико - экономической оценки оптимального синтеза структуры измерительного комплекса	38
Нудьга А.П. Обобщенный показатель эффективности средств измерений и контроля одиночного образца	43
Кононов В.Б., Поддубный А.Г., Носик А.М. Применение метода анализа иерархии для текущего контроля уровня физической подготовленности	46
Адаменко А.А. Ранжирование нечетких чисел на основе их числовых характеристик	49
Костенко А.Н. Определение области компромиссов при решении задач оптимизации в многокритериальной постановке	52
Соловйов В.І., Кравченко В.М. Методика переводу бортового обладнання на експлуатацію за технічним станом	56

Алешин Г.В., Рондин Ю.П., Коломийцев А.В. Построение лазерного канала измерения дальности до объекта	61
.....	
Даник Ю.Г., Кошель А.В., Дяченко Д.В. Методика анализа состояния автономных систем	64
Білова Т.Г. Формалізація представлення ділових процесів у workflow – системах	67
Свитенко Н.И. Влияние температурного поля термостата на энергетический спектр шумов меры частоты	72
Антошкин А.А. Моделирование двусторонней оценки погрешности задания исходных данных	76
.....	
Дубровский О.О. Методы контроля емкости химических источников тока	79
Николаев А.В. Передача сообщений с промежуточным накоплением	83
Каревик А.А. Математическая модель процесса дистанционной проверки средств измерительной техники	87
Лиєпінь У.Р., Головіна Л.В., Купрій В.Н. Адаптація фазової антенної решітки к искажениям распределения сигналов	90
Козелков С.В. Математическая модель идентифицируемых процессов бортовой аппаратуры космического аппарата	95
Будко П.А., Гахова Н.Н., Клименко Л.А. Определение ресурса памяти узлов коммутации сети передачи данных	102
Коняхин Г.Ф., Мелашенко А.Ю., Литвина З.Ю., Новиков В.Е. Дисперсионные свойства плазмоподобных сред с сильнонеравновесной функцией распределения	105
Бацамут В.Н., Спорышев К.А. Алгоритм структурно – топологического синтеза транзитивно – рефлексивных замыканий на произвольно ориентированных графах	112
Анохин В.Н., Жилко Е.О., Копылов А.А. Использование коэффициента серости блика для обнаружения аномалий морского волнения	115
Львова С.В., Барсов В.И., Московченко И.В. Связь между ростом модуля и ростом характеристики мероморфной функции, заданной над полуплоскостью	119
Верещак А.П., Кривенко С.А., Романько В.Н. Анализ погрешностей системы технической диагностики	123
Норинчак И.В. Повышение коэффициента направленного действия перископических антенных систем	127
Клименко К.С. Описание и кодирование серий	132
Батин О.Ю., Галковский А.В., Загоскин П.Г. Аппарат E - сетей для моделирования сложных систем	137
Губарь В.А., Литвинчук И.И., Нестеров К.П. Методика измерения	

характеристик антенных систем	146
Скульский К.В., Шолкин Р.П., Дегтярь Н.Н., Волчанский Д.А. Использование боковых лепестков спектра отражённого сигнала для повышения разрешающей способности по дальности	152
Фоменко О.Н., Журавлев А.А. Универсализация систем управления беспилотных летательных аппаратов многоцелевого назначения в условиях повышенной неопределенности	156
Писклова Т.С. Применение принципа Понтрягина при моделировании динамики показателей большой системы	161
Ермаков Г.В. Исследование пространственных характеристик сверхширокополосных излучателей	168
Хурорненко С.В., Савченко В.М. Побудова функції дискретної змінної у САПР Math CAD	172
Метешкин К.А. Предложения по усовершенствованию технологии полунатурных испытаний АСУ	176
Кучук Г.А., Гиневский М.И., Овсянников И.Д., Пашнев А.А. Формирование таблиц маршрутизации межрегиональной распределенной вычислительной сети	181
Головань Д.В. Задачи анализа реализуемости разработки радиоэлектронных систем	185
Зюбин В.И., Лазебник С.В., Симонова О.Г. Распознавание фрагментов запуска космического аппарата на основе баллистической информации	191
Тарохтей В.П. Способ пеленгования источников радиоизлучения	194
Ямницкий В.А., Валевахин Г.Н., Роянов А.Н. Оценка космической обстановки по траектории полета космического аппарата	198
Бибарсов М.Р., Красильников В.В., Павлюк Д.Н., Мишин Д.Ю. Влияние неэквидистантности адаптивных антенных решеток на форму диаграммы направленности	203
Кучер Д.Б. Влияние скорости изменения транспортного тока на критическую энергию фазового S - N перехода	206

СИСТЕМИ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

Випуск 2(8)

Відповідальний за випуск *А.В. Корольов*

Комп'ютерна верстка *ОЦ ХВУ*

Техн. редактор *А.В. Рисована*

Коректор *А.І. Шахо-*

ва

Підписано до друку 15.05.2000 р.

Формат

60x84/16

Папір офсетний

Друк офсет-

ний

Друк. арк. 13.5

Обл. – вид. арк. 13.25
прим.

Тираж 300

Ціна договірна

Зам. 1/184 - 2000

Друкарня Харківського військового університету
61043, м. Харків – 43, майдан Свободи, 6