

## ЗМІСТ

Кондратьев В.Н., Богатов О.И., Тесля Е.В. Оптимальный обмен данными в мультипроцессорной системе	3
Новожилова Т.Н. Особенности функциональной схемы обобщения процесса капиталообразования в интеллектуальной базе данных	8
Ермаков Г.В. Моделирование сверхширокополосных сигналов с использованием полиномов Лагерра	16
Бильчук В.М., Адаменко А.А., Литвинец Н.И. Принятие решения об оптимальных стратегиях сторон в конфликте	20
Пономарев В.В., Доля Г.Н., Резниченко А.М., Косенко С.В. Оценка точности измерения дальности лазерным локатором при случайных ошибках наведения лазерного излучения на объект	24
Далека В.Ф., Белоус Н.В. Оценка влияния условий эксплуатации на технический ресурс подвижного состава	29
Кнышев И.П. Теорема отсчетов в амплитудном квантовании	32
Бреславец В.С. Особенности использования метода сингулярных разложений при определении параметров модели устройства защиты	37
Певнев В.Я., Таянский С.С., Руденко Д.А. Семантика неопределенных значений в моделях безопасности баз данных	41
Кононов В.Б., Ткачов В.В. Планування неоднорідних засобів у задачах пошуку	47
Кушнерук Ю.И., Евстрат Д.И., Ольшевский И.П., Носик Ал.М. Разработка моделей динамических процессов конфликтных ситуаций	52
Кортунов В.И. Восстановление возмущений в динамической системе с заданной точностью	55
Бацамут В.Н. Анализ известных подходов к решению задачи поиска транзитивно – рефлексивных замыканий	61
Трихонюк Н.А. Определение моментов управляющих воздействий при нерегламентированном техническом обслуживании	69
Худов Г.В., Зюбин В.И. О возможности получения стратегии поис-	

ка движущегося объекта в классе равномерно - оптимальных стратегий поиска .....	72
Дмитришин Д.В., Вартамян В.М., Вартамян Г.М. Критерий устойчивости механических систем с учетом запаздывания .....	75
Королев А.В., Баранник В.В. Метод восстановления трансформант дискретного косинусного преобразования .....	83
Шостак А.В. Об одном алгоритме приближенного решения задачи коммивояжера .....	87
Серков А.А., Толкачев М.Ю. Интеллектуальная база данных как элемент экспертной системы .....	89
Головань Д.В. Оценка риска этапов опытно – конструкторских работ в ходе разработки радиоэлектронных систем .....	91
Смеляков К.С. Модель эталонного изображения объекта и критерий дискриминации для задачи сегментации изображений .....	97
Лагутін Г.І. Оптимальне резервування елементів системи електропостачання при автоматизованому проектуванні .....	100
Филатова Л.Д. Численный метод разделения напряжений в модели конструкционного композита ... ..	103
Шимук Д.С. Усовершенствованный топологический метод расчета электрических цепей .....	107
Овчаренко Ю.Є., Баличев Д.М., Єфімов К.М. Актуальні питання оцінки людино – машинних відносин в системі “танк – екіпаж – середовище використання” .....	112
Дмитриенко В.Д., Панченко В.И. Алгебраический подход к синтезу тестов цифровых устройств .....	117
Саваневич В.Е. Информационный подход к синтезу алгоритмов минимальной сложности .....	123
Путятин Е.П., Липанов А.В. Интегрально – разностный алгоритм выделения контуров для систем технического зрения .....	129
Морозов А.А. Формирование состава парка подвижных лабораторий измерительной техники региона .....	134
Носик А.М. Аутентифікація користувачів на фізичному рівні в радіомережі управління .....	138
Корсунов А.Р., Сахацкий В.Д., Хуторненко С.В. О текущем контроле эффективности экранирования помещений .....	142
Сотников А.М., Судаков А.Г., Омелаенко В.А. Выбор статистической модели изображения района для различных систем навигации .....	146
Харченко В.Н., Лаврут А.А., Кукушкин В.П. Методика энергетического расчета спутниковых радиолиний .....	151
Недорезов С.С., Ганенко Е.А., Емельянова Т.В., Шмалый Ю.С., Вейсс К., Пустоваров В.Е. Влияние границы электрода на собственные колебания пьезоэлектрических резонаторов .....	157

Фоменко О.Н., Журавлев А.А. О путях решения проблемы управляемости универсальных ракетных систем .....	163
Кучук Г.А., Овсянников И.Д., Муравйов А.В., Савченко С.В. Адаптивне управління корпоративною обчислювальною мережею .....	169

---

## СИСТЕМИ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

Випуск 3(9)

Відповідальний за випуск *А.В. Корольов*

Комп'ютерна верстка *ОЦ ХВУ*

Техн. редактор *А.В. Рисована*

Коректор *А.І. Шахова*

---

*ва*

Підписано до друку 28.09.2000 р.	60x84/16	Формат
Папір офсетний		Друк офсет-
Друк. арк. 11	Обл. – вид. арк. 10.75 прим.	Тираж 300
Ціна договірна		Зам. 2/176 - 2000

---

Друкарня Харківського військового університету  
61023, м. Харків – 23, вул. Сумська, 77/79