

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ

ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

**АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
И ПРИБОРЫ АВТОМАТИКИ**

**Всеукраинский межведомственный
научно-технический сборник**

Основан в 1965 г.

Выпуск 116

Харьков
2001

СОДЕРЖАНИЕ

КУЧЕРЕНКО Е.И. ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ АНАЛИЗА ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩИХ ПРОЦЕССОВ НА НЕЧЕТКИХ СЕТЕВЫХ МОДЕЛЯХ.....	4
МЕГЕЛЬ Ю.Е. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ СТРУКТУРЫ ОТНОШЕНИЙ МЕЖДУ КОМПОНЕНТАМИ ПРОБЛЕМЫ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА УКРАИНЫ.....	14
НОВОЖИЛОВА М.В. МОДЕЛЮВАННЯ І РОЗВ’ЯЗАННЯ БАГАТОРЕСУРСНОЇ ЗАДАЧІ КАЛЕНДАРНОГО ПЛАНУВАННЯ ЯК ЗАДАЧІ ОПТИМАЛЬНОГО РОЗМІЩЕННЯ ГІПЕРПАРАЛЕЛЕПЕДІВ.....	19
SVIR I.B., KLYMENKO A.V., PLATZ M.S. THE KinFitSim PACKAGE – A SOFTWARE TO FIT KINETIC DATA TO ANY MECHANISM.....	24
СВИРЬ И.Б., ОЛЕЙНИК А.И. ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ МИКРОСФЕРИЧЕСКОЙ ЗАДАЧИ.....	39
БОНДАРЕНКО М.Ф., БЕЛОУС Н.В., ВЕЧУР А.В., ДОВГАЛЬ А.Н. ПРИМЕНЕНИЕ АПЕРИОДИЧЕСКИХ РЕГУЛЯТОРОВ В КАСКАДНЫХ СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ.....	44
ХОДАКОВ В.Е., СОКОЛОВА Н.А., ЛУКЬЯНЕНКО Т.В. ОЦЕНИВАНИЕ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	50
БЕНЬ А.П., ШЕРСТЮК В.Г., РАДВАНСКАЯ Л.Н. МОДЕЛЬ АДАПТИВНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ УПРАВЛЕНИЯ ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ.....	56
ЕВЛАНОВ М.В., МУХАЙРАТ МОХАММАД ЭЛЕМЕНТЫ ТЕХНОЛОГИИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТИПОВ СВЯЗЕЙ В ЛОГИЧЕСКИХ МОДЕЛЯХ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ БАЗ ДАННЫХ.....	64
НЕСТЕРЕНКО О.А. МЕТОД ПОДДЕРЖКИ ДЕКОМПОЗИЦИИ ЦЕЛЕЙ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ НА БАЗЕ КЛАССИФИКАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ОПИСАНИЯ АЛЬТЕРНАТИВ.....	70
ХАХАНОВ В.И., СКВОРЦОВА О.Б., БАБИЧ А.В. ГЕНЕРАЦИЯ ТЕСТОВ ДЛЯ ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ.....	76
ГИРЕНКО П.И., ХАЛЯВИН В.А., СТАДНИК И.А. КЛАССИФИКАЦИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ.....	83
КАКУРИН Н.Я., МАКАРЕНКО А.Н., КУПРЕЙЧИК И.В. ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ КОДА СОК В ДВОИЧНУЮ СИСТЕМУ СЧИСЛЕНИЯ.....	88
БЕРЕЖНАЯ М.А. АЛГОРИТМ СИНТЕЗА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТНЫХ СХЕМ, РЕАЛИЗУЕМЫХ В МАТРИЧНЫХ СТРУКТУРАХ.....	93
ДЯДЮН С.В. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ АГРЕГАТОВ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ ТРУБОПРОВОДНЫХ СИСТЕМ.....	96
ЛЕГА Ю.Г., ТЕСЛЯ Ю.Н., ДАНЧЕНКО Е.Б. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫБОРА В МАТРИЧНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ СЛОЖНЫМИ НАРОДНОХОЗЯЙСТВЕННЫМИ ПРОЕКТАМИ.....	104
КУНИК Е.Г., КОВАЛЕНКО А.Н., ЛЯШЕНКО С.А., АЛЬ САДИ Ф.М. О ВЫБОРЕ КОЭФФИЦИЕНТА ВЗВЕШИВАНИЯ ИНФОРМАЦИИ ПРИ ОЦЕНИВАНИИ ПАРАМЕТРОВ.....	109
РЕФЕРАТИ.....	115