

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ

ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

ISSN 0135-1710

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИБОРЫ АВТОМАТИКИ

**Всеукраинский межведомственный
научно-технический сборник**

Основан в 1965 г.

Выпуск 148

Харьков
2009

СОДЕРЖАНИЕ

ТИХОНОВ В.А., КУДРЯВЦЕВА Н.В. СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КОМБИНИРОВАННЫХ МОДЕЛЕЙ ЛИНЕЙНОГО ПРЕДСКАЗАНИЯ НЕГАУССОВЫХ ПРОЦЕССОВ.....	4
БОРИСЕНКО А.А., ПЕТРОВ В.В. СИНТЕЗ УНИТАРНЫХ БИНОМИАЛЬНЫХ СЧЕТЧИКОВ.....	8
ГОРЯЧЕВ А.Е. ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ДВОИЧНЫХ И ФАКТОРИАЛЬНЫХ ЧИСЕЛ С ПОМОЩЬЮ СЧЕТНЫХ УСТРОЙСТВ.....	14
ДОВБИШ А.С., АЛТИННИКОВА К.В. ІЄРАРХІЧНИЙ АЛГОРИТМ РОЗПІЗНАВАННЯ ЕЛЕКТРОНОГРАМ.....	20
ХАХАНОВ В.И., ЛИТВИНОВА Е.И., ПОБЕЖЕНКО И.А., TIECOURA YVES, NGENE CHRISTOPHER UMERAN. ТЕСТИРОВАНИЕ И ВЕРИФИКАЦИЯ HDL-МОДЕЛЕЙ КОМПОНЕНТОВ SOC. II.....	26
ЕВСЕЕВ В.В., ШОВКОПЛЯС Ю.В. СИНТЕЗ МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ РАЗРАБОТКИ СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В УСЛОВИЯХ РИСКА И НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ.....	38
АПРАКСИН Ю.К., ТУРЕГА И.О. СИСТЕМА МОДЕЛИРОВАНИЯ ГЕТЕРОГЕННЫХ МИКРОКОНТРОЛЛЕРНЫХ СЕТЕЙ.....	43
ДУДАРЬ З.В., ЗБИТНЕВА М.В. МАРКОВСКИЕ МОДЕЛИ ДЛЯ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЙТИНГА ВЕБ-САЙТА.....	47
ГОЛОВИЙ Н.В. РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ И БАЗЫ ЗНАНИЙ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ БАНКОМАТОВ.....	52
ОКСАНИЧ А.П., ПЕТРЕНКО В.Р., ВОЛОХОВ С.А. СИНТЕЗ ПРОГНОЗНОГО РЕГУЛЯТОРА ДЛЯ ПРОЦЕССА ВЫРАЩИВАНИЯ ОБЪЕМНЫХ МОНОКРИСТАЛЛОВ КРЕМНИЯ ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ ФЭП.....	59
БАБИЧ А.В., МУРАД АЛИ А. МОДЕЛИ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ ДЛЯ ПРОТОКОЛА RTSP.....	71
ЛИТВИНОВА Е.И. ИНФРАСТРУКТУРА ВЕРИФИКАЦИИ И ТЕСТИРОВАНИЯ SOC.....	76
ХАХАНОВ В.И., ПОБЕЖЕНКО И.А., ВАСИЛЕНКО В.А., ЧУМАЧЕНКО С.В. МЕТОД ВЕРИФИКАЦИИ HDL-КОДА НА ОСНОВЕ ТРАНЗАКЦИОННОГО ЛОГИЧЕСКОГО ГРАФА.....	87
РЕФЕРАТИ.....	102