

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

Амелина О.В. Объектно-ориентированная реализация языка описания процессов диалога для информационных систем.....	5
Бистерфельд О.А. Методика автоматизированного оценивания эффективности программ и программных комплексов.....	12
Еременко В.Т., Тютякин А.В., Кондрашин А.А. Методологические аспекты обработки изображений в автоматизированных системах диагностики.....	19

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Жиляков Е.Г., Белов С.П., Туяков С.В., Урсол Д.В. О наилучшем ортогональном базисе для субполосного анализа и синтеза сигналов.....	26
Михелев М.В. Формализованный метод проектирования систем управления.....	34
Нечистяк М.М., Федоренко И.В. Моделирование канала передачи измерительной информации с использованием программного продукта Electronics Workbench.....	42
Сазонов М.А., Фомин С.И. Метод формирования экспертной группы в условиях неполных входных данных	47

АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ

Маслаков М.П. Использование сетей Петри при моделировании автоматизированной системы управления технологическим процессом составления (приготовления) стекольной шихты.....	55
Радченко С.Ю., Мельников А.Ю. Анализ автоматизированных систем управления многофакторными процессами.....	63

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ

Гайчук Д.В., Белоконь А.В., Белоконь Л.В., Кривоножкин А.О. Передающая часть смешанной системы уплотнения для радиолиний декаметрового диапазона.....	70
--	----

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Карауланов Д.А. Программное обеспечение задачи пеленгации источника радиоизлучения, закрытого для прямой радиовидимости.....	75
Комашинский В.В., Нгуен Т.А. Алгоритм обнаружения запрещенных данных во входном web-потоке на основе метода кумулятивных сумм.....	81
Титов А.И., Корсунов Н.И. Модифицированный алгоритм шифрования данных	89
Лысых В.В. Обфускация кода в контексте проблемы защиты программных продуктов.....	95
Свечников Д.А. Обеспечение информационной безопасности удостоверяющих центров, используемых в сетях общего пользования.....	103
Третьяков О.В., Крикунов А.В. Теоретико-методологические проблемы современного информационного противоборства.....	110
Фисун А.П., Белевская Ю.А. Совершенствование информационно-коммуникационных технологий путем развития теории информационного права.....	117
Халюзев А.Н. Математическая модель проявления множественных вирусных заражений узлов компьютерной сети.....	127