

**Указатель статей,  
опубликованных в томе 33 (2011)**

---

	№	С.
АНДРЮХИН А.И. Метод параллельной генерации тестов на переключательном уровне для МОП-схем . . . . .	1	91
АРИСТОВ В.В. Математические модели итерационных соотношений обобщенных CORDIC-алгоритмов . . . . .	1	3
БАЛЬВА А.А., САМОЙЛОВ В.Д. Формализация описания компьютерных приложений на основе графических нотаций . . . . .	5	43
БАРЦЕВ С.И., ЩЕМЕЛЬ А.Л., ИВАНОВА Ю.Д. Минимальная биосферная модель для прогноза наихудшего варианта биосферной динамики в пределах неопределенности оценки параметров . . . . .	1	115
БЕЗВЕСИЛЬНАЯ Е.Н., КОВАЛЬ А.В., ГУРА Е.В. Оптимальный фильтр выходного сигнала гравиметра . . . . .	4	115
БЕЗВЕСИЛЬНАЯ Е.Н., ГУРА Е.В. Моделирование состояния гиросгравиметра авиационной гравиметрической системы . . . . .	5	107
БОРУКАЕВ З.Х. Компьютерное моделирование термогазодинамических процессов в плазмозлектродной системе с трубчатым электродом . . . . .	3	109
ВЕРЛАНЬ А.Ф., СИЗИКОВ В.С., МОСЕНЦОВА Л.В. Метод вычислительных экспериментов для решения интегральных уравнений в обратной задаче спектроскопии . . . . .	2	3
ВЕРЛАНЬ А.Ф., ОРЛОВ В.В. Анализ требований к разрядности адаптивного решетчатого фильтра выделения сигналов в условиях помех . . . . .	4	49
ВИННИЧУК С.Д., ШЕСТАКОВ А.А. Расчет потери давления при внезапном расширении трубопровода с учетом сжимаемости жидкости . . . . .	3	85
ВИННИЧУК С.Д. Естественная сортировка слианием с минимизацией объема дополнительной памяти . . . . .	6	33
ГАВРЫШ В.И., КОСАЧ А.И. Моделирование температурных режимов в электронных устройствах кусочно-однородной структуры . . . . .	4	99
ГАЗИ А. Подход к моделированию диалогового процесса на основе агентных технологий . . . . .	3	39
ГОЛОВКО Л.Ф., ЛУКЪЯНЕНКО С.А., МИХАЙЛОВА И.Ю., ТРЕТЯК В.А. Моделирование процесса бесконтактной лазерной деформации адаптивным методом . . . . .	3	71
ГРУЦ Ю.Н. Процедура виртуального 3D погружения в графических стереомоделях . . . . .	2	119
ДОЛГОВ В.И., КУЗНЕЦОВ А.А., ИСАЕВ С.А. Дифференциальные свойства блочных симметричных шифров . . . . .	6	81

ЕВДОКИМОВ В.Ф., ОГИР А.С., ЧЕМЕРИС А.А., ТАРАПАТА В.В., КОЛОТИЛОВ Н.Н., ВОЛИК Н.К. Методы обработки эхосигналов, используемые в медицинских голографических системах визуализации . . . . .	1	99
ЖИЛЬЦОВ А.В., КОНДРАТЕНКО И.П., КРИЩУК Р.С. Моделирование электромагнитных процессов в однофазных индукторах поперечного магнитного поля . . . . .	6	111
ЗАМЯТИН Д.С., МИХАЙЛЮК А.Ю., МИХАЙЛЮК Е.С., ПЕТРАШЕНКО А.В., ФИЛИПЧУК А.В., ТАРАСЕНКО В.П. Квазисемантический поиск текстовых данных. Способы модификации запроса . . . . .	2	59
ИВАНОВ Д.Е. Параллельный алгоритм моделирования цифровых устройств с несправностями для многоядерных систем с общей памятью . . . . .	2	93
КАМЕНЕВА И.П., ЯЦИШИН А.В. Модели и методы анализа экологической безопасности урбанизированных территорий с использованием технологий геоинформационных систем . . . . .	3	95
КЛЕВЦОВ Ю.А. Моделирование объекта с распределенными параметрами, заданного на прямоугольной области . . . . .	1	47
КОЛИУШКО Д.Г., РУДЕНКО С.С. Электрическое поле точечного источника тока в трехслойном проводящем полупространстве . . . . .	6	101
КОНДРАЩЕНКО В.Я., ЯЛОВЕЦ А.Л. Моделирование процессов оперативного управления противодействием чрезвычайным ситуациям . . . . .	3	23
КОЧКАРЕВ Ю.А., КУЩ С.А. Представление и реализация логических функций в родственной форме . . . . .	6	73
ЛАПЧУК А.С., ЮРЛОВ В.И., ПЕТРОВ В.В., КРЮЧИН А.А., ШИЛО С.О. Спеклы в сканирующем лазерном проекторе: aberrации и дефокусировка объектива . . . . .	5	83
ЛИСТРОВОЙ С.В. О классе $NP$ и $NP$ -полных задачах . . . . .	1	31
МАКЕЕВ В.И., ЛЯПА Н.Н., ЛАТИН С.П., ТРОФИМЕНКО П.Е. Математическая модель динамики полета летательных аппаратов в возмущенной среде . . . . .	6	19
МАЛАЧИВСКИЙ П.С., МОНЦИБОВИЧ Б.Р. Алгоритмы и программное обеспечение для равномерной аппроксимации экспериментальных данных. . . . .	5	97
МАРЧЕНКО Б.Г., ЗВАРИЧ В.Н. Линейные процессы авторегрессии с периодическими структурами как модели вибрационных сигналов . . . . .	2	25
МЕЛЬНИК И.В., ШИНКАРЕНКО Н.В. Анализ алгоритмических особенностей вычисляемых матриц при решении задач программирования средствами матричных макроопераций . . . . .	2	81
НЕЧАЕВ В.В. Математическое моделирование интегральных характеристик сложных систем на основе модифицированного метода канонических разложений . . . . .	2	51
ПОДКОВАЛЬНИКОВ С.В., ХАМИСОВ О.В. Развитие генерирующих мощностей в условиях олигопольного электроэнергетического рынка . . . . .	4	83
ПОЛИССКИЙ Ю.Д. Новые способы выполнения сложных операций в системе остаточных классов . . . . .	5	73
ПОСПЕШНЫЙ А.С., СТИРЕНКО С.Г. Онтология ресурсов для семантического информационного сервиса грид . . . . .	4	35

ПРИХОДЬКО С.Б. Применение нормализующих преобразований для построения математических моделей нелинейных стохастических дифференциальных систем	2	13
ПЬЯВЧЕНКО О.Н. Модели интеллектуальных микропроцессорных модулей систем сбора и обработки информации датчиков	3	59
САУХ С.Е. Математическое моделирование энергетических цепей	3	3
САУХ С.Е., СЕМАГИНА Э.П. Определение равновесного состояния рынка электрической энергии в Украине методами математического моделирования	4	3
СЕМЕРЕНКО В.П. Декодирование кодов Рида—Соломона на основе графовой и автоматной моделей	1	57
СИГОВ А.С., НЕЧАЕВ В.В., СВИРИДОВ А.П. Модель организации реформирования системы образования на основе концепции гармоничного развития	4	61
СИМОНЕНКО В.П. Теоретические основы проектирования динамических пространственных планировщиков неоднородных GRID систем	5	57
СКРУПСКИЙ С.Ю. Повышение эффективности сжатия видеоинформации в распределенных компьютерных системах	6	57
ТУНИК А.А., КЛИПА А.Н. Идентификация математической модели продольного движения летательного аппарата при наличии шумов измерений и смещений датчиков	6	3
ФАРХАДЗАДЕ Э.М., МУРАДАЛИЕВ А.З., РАФИЕВА Т.К., ИСМАИЛОВА С.М. Технология компьютерной оценки показателей долговечности трансформаторов электроэнергетических систем в автоматизированных информационных системах	4	73
ФЕЙЗИЕВ Ф.Г., САМЕДОВА З.А. Полиномиальное соотношение для представления полной реакции 3D-нелинейных модулярных динамических систем	2	33
ХАХАНОВ В.И., ЛИТВИНОВА Е.И., ЧУМАЧЕНКО С.В., ГУЗЬ О.А. Логический ассоциативный вычислитель	1	73
ШАМОЛИН М.В. Диагностика гиросtabilизированной платформы, включенной в систему управления движением летательного аппарата	3	121
ШАПОВАЛОВ Е.В., ДОЛИНЕНКО В.В., КОЛЯДА В.А., СКУБА Т.Г. Комплекс математического и имитационного моделирования роботизированной многопроходной многослойной сварки	2	107
ШАПОВАЛОВ Е.В., ДОЛИНЕНКО В.В., КОЛЯДА В.А., СКУБА Т.Г. Оптимальное управление манипулятором сварочного робота	5	3
AGGOUN L. Partially Observed Discrete-Valued Time Series in Fractional Gaussian Noise	3	13
ALZHRANI M.S., DSHALALOW J.H. Fluctuation Analysis in a Queue with (L,N)-Policy and Secondary Maintenance. Discrete Time Parameter Process	4	15
ALZHRANI M.S., DSHALALOW J.H. Fluctuation Analysis in a Queue with (L,N)-Policy and Secondary Maintenance Jobs. Continuous Time Parameter Process	5	19