

**Указатель статей,
опубликованных в томе 32 (2010)**

	№	С.
АЗАРЯН А.А. Модель взаимодействия гамма-излучения с горными породами	5	111
БАЛАМЕТОВ А.Б., ХАЛИЛОВ Э.Д., АЛИЕВ Х.Т., БАХЫШОВ Э.Д. Имитационное моделирование графиков нагрузки для расчета потерь электроэнергии в распределительных сетях.	5	77
БОРУКАЕВ З.Х., ЕВДОКИМОВ В.Ф., ШИХАЛИЕВ С.З. Некоторые результаты компьютерного моделирования динамики взаимодействия сварочной дуги, вращающейся в радиальном магнитном поле, с трубчатым электродом	3	117
ВЕРЛАНЬ А.Ф., АБДИКАРИМОВ Р.А., ЭШМАТОВ Х. Численное моделирование нелинейных задач динамики вязкоупругих систем с переменной жесткостью	2	3
ВЕРЛАНЬ А.Ф., ЭШМАТОВ Х., ХОДЖАЕВ Д.А., ЭШМАТОВ Б.Х. Модели и методы математического моделирования нелинейных задач динамики вязкоупругих конструкций из композиционных материалов	4	3
ГАЛЬЧЕНКО В.Я., ЯКИМОВ А.Н. Оптимальное конструирование электромагнитов с коническими полюсами для генерации высокооднородного магнитного поля	6	85
ДЫШИН О.А., АЗИЗОВ И.А. Полумарковские модели управления рисками в магистральных газонефтепроводных системах	2	15
ЕВДОКИМОВ В.Ф., КУЧАЕВ А.А., ПЕТРУШЕНКО Е.И., КАСЬЯН Г.И. Двумерная интегральная модель распределения синусоидальных вихревых токов и электродинамических усилий в кристаллизаторе с явнопольным электромагнитным перемешивателем.	1	53
ЕВДОКИМОВ В.Ф., КУЧАЕВ А.А., ПЕТРУШЕНКО Е.И., КУЧАЕВ В.А. Трехмерная интегральная модель магнитного поля электромагнитного перемешивателя	4	93
ЕВДОКИМОВ В.Ф., КУЧАЕВ А.А., ПЕТРУШЕНКО Е.И., КУЧАЕВ В.А. Трехмерная модель распределения вихревых токов в жидкой стали непрерывнолитой заготовки при электромагнитном перемешивании	6	69
ИЛЬНИЦКИЙ Л.Я., ЩЕРБИНА О.А., МИХАЛЬЧУК И.И. Моделирование поля излучения спиральной антенны	4	61
КАСУМОВ А.Б. Исследование нестационарных характеристик длины очереди однолинейной системы массового обслуживания, зависящих от числа требований.	3	33
КОБЯК И.П. Производящая функция для распределения статистик автокорреляционной функции.	2	61
ISSN 0204–3572. Электрон. моделирование. 2010. Т. 32. № 6		117

КОВАЛЕЦ И.В., ЖЕЛЕЗНЯК М.И., ХАЛЧЕНКОВ А.В., УДОВЕНКО О.И., ЛАВРОВА Т.В. Численное моделирование воздушного распространения радона вокруг урановых хвостохранилищ	3	67
КОСЯК И.В. Устранение паразитной частотной модуляции в звуковом сигнале. . .	4	49
КУЛИЕВ С.З. Подход к идентификации коэффициентов нелинейных динамических объектов с сосредоточенными параметрами.	6	15
ЛАЗОРЕНКО Д.И., ЧЕМЕРИС А.А., ТАРАПАТА В.В. Снижение энергопотребления цифровых устройств с помощью операции объединения циклов	6	45
ЛЕНЮК М.П., ДАНАЛАКИЙ О.Г. Математическая модель полупроводникового термоэлектрического устройства для охлаждения компьютерного процессора . . .	3	53
МАКАРИЧЕВ А.В. Асимптотическое распределение времени с момента отказа до выхода комплексов сложных восстанавливаемых систем из множеств неисправных состояний I.	4	73
МАКАРИЧЕВ А.В. Асимптотическое распределение времени с момента отказа до выхода комплексов сложных восстанавливаемых систем из множеств неисправных состояний II.	5	45
МАМЕДОВ Г.А., МАНСУРОВ Т.М. Моделирование процесса решения сложных задач в однородной структуре	1	23
МАРТЫНЮК Т.Б., ТИМЧЕНКО Л.И., КУПЕРШТЕЙН Л.М. Аппаратная реализация модели формального нейрона	4	35
МЕЛЬНИК И.В., ТУГАЙ С.Б. Методика моделирования технологических источников электронов высоковольтного тлеющего разряда	6	31
ОРЛОВ В.В., КОВАЛЕНКО А.Ю. Моделирование конфигурации сети датчиков для устранения неоднозначности определения координат в пассивной локации	2	107
ПАВЛЕНКО В.Д. Идентификация нелинейных динамических систем в виде ядер Вольтерры на основе данных измерений импульсных откликов	3	3
ПАЛАГИН В.В. Адаптация моментного критерия качества для многоальтернативной задачи проверки гипотез при использовании полиномиальных решающих правил .	4	17
ПЕНТЕГОВ И.В., СИДОРЦ В.Н. Основные свойства характеристических линий бифуркационных диаграмм	5	57
ПОДОЛЬЦЕВ А.Д., КУЧЕРЯВАЯ И.Н. Конечно-элементное моделирование магнитных и тепловых процессов при магнитно-жидкостной гипертермии биологических тканей	1	89
ПОДОЛЬЦЕВ А.Д., КУЧЕРЯВАЯ И.Н. Компьютерное моделирование демографических процессов в Украине с учетом пространственного распределения населения	2	97
ПУСЬ В.В. Нецентральное распределение статистики Фишера в гармоническом анализе	5	19
РОМАНКЕВИЧ А.М., РОМАНКЕВИЧ В.А., МОРАВЕДЖ СЕЙЕД МИЛАД. О повышении надежности реконфигурируемых отказоустойчивых многопроцессорных систем управления сложными объектами	4	85

РЯБЦЕВ В.Г., МОАМАР Д.Н. Метод и средство визуализации алгоритмов текстов диагностирования запоминающих устройств	3	43
САМОЙЛОВ В.Д., НЕГЛЮХ О.П. Модель коммутационной структуры подстанции	1	77
САУХ С.Е. Неполная столбцово-строчная факторизация матриц для итерационного решения больших систем уравнений.	6	3
СЕРГИЕНКО А.М. Спецпроцессоры для авторегрессионного анализа сигналов . .	2	87
СЕРГИЕНКО А.М., ЛЕСИК Т.М. Перестраиваемые цифровые фильтры на ПЛИС	6	59
СМАКОВСКИЙ Д.С. Адаптивная интерполяция на основе кривых Фергюссона для построения сеточных функций	5	11
СТРИЖАК А.А. Структура платежных систем и моделирование их функционирования на основе системного анализа	6	97
ТАРАСОВ А.И., ДОЛГОВ А.И. Стратегия оптимизации систем охлаждения лопаток газовой турбины методом ЛП-поиска применительно к сетевой модели	1	105
ТИМЧЕНКО Л.И., ПОПЛАВСКИЙ А.А., КОКРЯЦКАЯ Н.И., ПОПЛАВСКИЙ А.В. Метод формирования границ туннеля для классификации изображений пятен лазерных пучков	3	111
ТКАЧЕНКО А.Н., ГРИЙО ТУКАЛО О.Ф. Метод направленного поиска векторов в кодовых книгах	2	77
ФАТТАХОВА М.И. Анализ многопараметрической стратегии доступа в мультисервисных беспроводных сотовых сетях связи	1	33
ФЕДОРЧУК В.А. Моделирование типовых распределенных звеньев механической системы буровой установки	3	95
ФРИЗ М.Е., ЩЕРБАК Л.Н. Эргодические свойства линейных процессов в задачах математического моделирования и статистического анализа случайных сигналов	1	3
ХАХАНОВ В.И., ХАХАНОВА И.В., ЛИТВИНОВА Е.И., ГУЗЬ О.А. Тестирование и верификация HDL-моделей цифровых систем на кристаллах	2	31
ШАМОЛИН М.В. Диагностика одной системы прямого управления движением летательных аппаратов	1	45
ШАМОЛИН М.В. Диагностика движения летательного аппарата в режиме планирующего спуска	5	31
ШИХАЛИЕВ С.З. Сравнение эффективности неявного локально-одномерного и чебышевского $T_{230,15}$ -методов с помощью расчета термодиффузии в плазмoeлектродной системе с неподвижной дугой	1	15
ЭШМАТОВ Х., ХОДЖАЕВ Д.А., ЭШМАТОВ Б.Х., КУЧАРОВ О.Р. Компьютерное моделирование задачи о нелинейном флаттере вязкоупругой пластины из композиционного материала с сосредоточенными массами	5	3
ЯРОВОЙ Р.В., ГРУЦ Ю.Н. Алгоритм повышенной точности синтеза интерполяционной кривой	5	105

ABOLNIKOV L., ZACHARIAH T. M. A Queuing Approach in Determining Optimal Number of Beds in a Hospital Serving Urgent and Non-Urgent Patients	5	93
DSHALALOW J.H., ROBINSON R. On Fluctuations of a Nonmonotone Marked Point Process	3	19
RAMESH BABU N., MURTY K.N., BALARAM V.V.S.S.S. Control of Time Scale Dynamical Systems with an Application to Concurrency Control for Real-time Database Systems.	3	83
ZAWADA M. Application of an Error Correction Model in Assessment and Forecasting of Energy Consumption in the European Union.	1	113