

Указатель статей, опубликованных в томе 31 (2009)

	№	С.
АНДРЮХИН А.И. Смешанное моделирование цифровых систем на переключательном и логико-функциональном уровнях	3	53
АТАЖАНОВ Б. Об устойчивости установившихся движений неголономных систем с однородными связями	1	33
БАШКАТОВ А.М. Векторный поиск в задачах оценки рецессий очагов экологического риска	5	87
БАШКОВ Е.А., БАБКОВ В.С. Исследование возможностей применения метода радиальных симметричных функций и его модификаций для построения поверхностных компьютерных моделей в медицинской практике	2	107
БОЙКО А.В., ГОВОРУЩЕНКО Ю.Н., УСАТЫЙ А.П. Программная реализация единого информационного пространства интегрированной системы автоматизированного проектирования «Турбоагрегат»	2	43
БОРИСЕНКО А.В. Моделирование развития мощностей электростанций в условиях несовершенной конкуренции	5	3
ВЕРЛАНЬ А.Ф., ЭШМАТОВ Х., ЭШМАТОВ Б.Х., БОБАНАЗАРОВ Ш.П., КУЧАРОВ О.Р., ХОДЖАЕВ Д.А. Математическое моделирование нелинейных колебаний и исследование динамической устойчивости вязкоупругих прямоугольных пластин и цилиндрических панелей. I	3	3
ВЕРЛАНЬ А.Ф., ЭШМАТОВ Х., ЭШМАТОВ Б.Х., БОБАНАЗАРОВ Ш.П., КУЧАРОВ О.Р., ХОДЖАЕВ Д.А. Математическое моделирование нелинейных колебаний и исследование динамической устойчивости вязкоупругих прямоугольных пластин и цилиндрических панелей. II	4	17
ВОЛК М.А., БУГРИЙ А.Н., СКОРОМНЫЙ А.Л. Алгоритм и программа расчета и визуализации двумерного температурного поля вертикального плитового холодильника	3	65
ВОЛОШКО А.В. Лифтинговая схема, используемая в вейвлет-преобразовании для анализа информационных сигналов	5	55
ГОДЛЕВСКИЙ В.С. Метод восстановления входных сигналов линейных динамических систем	4	89
ГОЛОВКО Л.Ф., ЛУКЪЯНЕНКО С.А., СМАКОВСКИЙ Д.С., АГЕЕНКО В.А., МИХАЙЛОВА И.Ю. Моделирование адаптивным сеточным методом температурного поля при лазерной наплавке порошковых материалов	1	21
ЕВДОКИМОВ В.Ф., ЖИЛЬЦОВ А.В., ПЕТРУШЕНКО Е.И. Трехмерная интегральная модель распределения вихревых токов в системе ковш-печь — индукционный перемешиватель на заданном поле скоростей потоков в расплаве стали	2	3
ЖИЛЬЦОВ А.В. Математическая модель неустановившегося магнитогидродинамического процесса в осесимметричных электротехнических устройствах	1	3
ЗАВОРОТНЫЙ А.Л., КАСЬЯНЮК В.С. Парето-оптимальный подход к задаче восстановления частично неизвестных характеристик состояния объекта	4	33

ЗАВОРОТНЫЙ А.Л., КАСЬЯНИК В.С. Парето-оптимальный подход к задаче восстановления параметров управляемого объекта	5	105
ЗАЙЧЕНКО Т.Н. Разработка и применение средств компьютерного моделирования для исследования электротехнических устройств и электроэнергетических систем	1	49
КОНОВАЛОВ О.Я. Определение формы соленоида по заданному граничному распределению магнитного поля	1	117
КУЗЬМУК В.В., СУПРУНЕНКО О.О. Расширение функциональных возможностей алгоритмического аппарата сетей Петри при моделировании параллельных процессов	5	65
КУЛИЕВ С.З. О совмещении этапов параметрической идентификации и оптимизации динамических процессов	4	3
КУЧЕРЯВАЯ И.Н. Компьютерное исследование тепловых процессов при магнитожидкостной гипертермии	2	95
ЛАЗОРЕНКО Я.П., КЛИЩАР Ф.С. Синтез и моделирование адаптивного регулятора формирования валика шва при дуговой сварке плавящимся электродом	4	99
МАКСИМЕНКО-ШЕЙКО К.В. Математическое моделирование электростатических полей в кусочно-однородных телах сложной формы методом R -функций	2	33
МАКСИМЕНКО-ШЕЙКО К.В., ШЕЙКО Т.И., УВАРОВ Р.А. Математическое и компьютерное моделирование тепловых режимов радиоэлектронной аппаратуры методом R -функций	4	79
МЕЛЬНИК И.В. Анализ возможностей использования матричных макроопераций системы MatLab при решении прикладных задач	3	37
ПОГОРЕЛОВ О.А. Математическая модель процесса флотации в пространстве состояний	5	29
ПОДОЛЬЦЕВ А.Д., КУЧЕРЯВАЯ И.Н. Компьютерное исследование распределения внешнего переменного электрического поля в теле человека	3	91
СИМОНЕНКО В.П., ПАДИЙ А.В. Адаптивный метод устранения перегрузок в коммутаторах сетей с асинхронным способом передачи данных	2	57
СУЛЕЙМАНОВ А.Ш. Алгоритмы компрессии произвольной двоично-кодированной информации, основанные на применении логических шкал	4	67
ФАРХАДЗАДЕ Э.М., МУРАДАЛИЕВ А.З., ФАРЗАЛИЕВ Ю.З., ИСМАИЛОВА С.М. Метод повышения точности оценки надежности узлов оборудования электроэнергетических систем	2	81
ФАРХАДЗАДЕ Э.М., МУРАДАЛИЕВ А.З., ФАРЗАЛИЕВ Ю.З., НАЗИРОВА У.К. Проверка статистических гипотез при оценивании удельного числа отказов оборудования энергосистем во времени	4	41
ХАРЛАМОВ М.Ю. Использование многопроцессорных вычислительных систем при численном моделировании течения электродуговой плазмы	5	75
ЦЫГАНОВ В.В., ЕГОРОВА Е.А. Об одном подходе к принятию решений в конфликтных ситуациях	1	67

ШАМОЛИН М.В. Расширенная задача дифференциальной диагностики и ее возможное решение	1	97
ШАМОЛИН М.В. Решение задачи диагностирования в случае точных траекторных измерений и траекторных измерений с ошибкой	3	73
ШАМОЛИН М.В. Диагностика неисправностей в одной системе непрямого управления	4	55
ШИХАЛИЕВ С.З. Однопараметрическая оптимизация аппроксимационных свойств неявных разностных методов повышенной точности решения начально-краевых задач типа диффузии	4	113
ШИХАЛИЕВ С.З. Однопараметрическая оптимизация стабилизирующих свойств неявных разностных методов повышенной точности решения начально-краевых задач типа диффузии	5	97
ЯКОВЛЕВ Ю.С., ТИХОНОВ Б.М. Разработка и моделирование процессорного элемента операционной среды РИМ-системы	2	65
ЯРЕМЧУК С.И., РУДЮК В.В., ШАПОВАЛОВ Ю.А., РУДЮК Л.В. Моделирование размещения нагрузок, обеспечивающего предельный продольный изгибающий момент в строительных сооружениях.	3	111
DUAN J. Predictability in Spatially Extended Systems with Model Uncertainty. I	2	17
DUAN J. Predictability in Spatially Extended Systems with Model Uncertainty. II	3	21
EVLN RANGA CHARYULU, K.LAL KISHORE Integrated Circuit Delay Analysis for 500 Million Transistors: Parameter Optimization using Taguchi Approach	1	89
GRABOWSKA M. Analysis of Financial Standing in Joint-Stock Companies of Telecommunications Sector	6	17
GUBARENI N., PLESZCZYNSKI M. Block-Parallel Chaotic Algorithms for Image Reconstruction.	5	41
JELONEK D. Alignment of Business Environment Scanning and IT in Manufacturing Companies. Structural Equation Modeling Approach	6	27
KATKOW A. Algorithms of Random Search of Optimum Portfolio of the Investment in the Structure of Coupled Map Lattices	6	109
KURZAK L. Cluster Analysis in Flexible Manufacturing Systems	6	7
KWIATKOWSKA J. The Academic Website Usability Research	6	119
MESJASZ-LECH A. Statistical Analysis of the Extent of the Use of Information Technology Systems for Logistics Management in an Enterprise	6	41
SKRODZKA W. Assessment Methods for Measuring Value at Risk Based on the Hit Function	6	55
SZAJT M. IT Sector in Poland — Opportunity for Enterprise Development	1	79
ULFIK A. Collective Computational Processes of Portfolio Management Using Cellular Automata	6	99
WŁODARCZYK A., ZAWADA M. The Management of the Weather Risk on the Electric Energy Market	6	65
WYSŁOCKA E. IT Systems Supporting Finance and Accounting	6	87