

Указатель статей, опубликованных в томе 30 (2008)

АЙДА-ЗАДЕ К.Р., КУЛИЕВ С.З. Об одном классе задач идентификации динамических объектов	4	105
АЙДА-ЗАДЕ К.Р., ХОРОШКО М.Н. Подход к математическому моделированию и управлению технологическими процессами	5	37
АТАЖАНОВ Б. Об устойчивости и стабилизации стационарного движения схвата манипулятора	6	119
БЛИНОВА Т. А., ПОРЕВ В.Н. Некоторые способы кодирования растров в геоинформационных системах	1	119
БОРИСЕНКО А.В. Современные модели оптимизации развития производства электроэнергии в рыночных условиях	4	21
ВАСИЛЬЕВ В.В., СИМАК Л. А. Обратимые квазианалоговые структуры: реализация в программной среде MATLAB / Simulink.	5	57
ВИННИЧУК С.Д. Особенности формирования уравнений второго закона Кирхгофа для задач расчета потокораспределения в распределительных системах сжимаемой жидкости	6	49
ВЛАДИМИРСКИЙ А.А., ВЛАДИМИРСКИЙ И.А. Методика учета инструментальных погрешностей при разработке корреляторов	1	71
ГАМЗАЕВ Х. М. Моделирование упругого режима разработки пластов системой гидродинамически несовершенных скважин	5	107
ГЕРЕГА А. Н., ЛОЗОВСКИЙ Т. Л. Моделирование самоорганизации динамических дисперсных систем. I. Спонтанная организация двухфазного потока	3	3
ГОДЛЕВСКИЙ В.С. Особенности, задачи и методы моделирования стационарных режимов сетевых магистральных газотранспортных систем	1	103
ГОДЛЕВСКИЙ В.С. Метод быстрого расчета вероятностей для векторов с нормальными распределениями и его применение	5	21
ЕВДОКИМОВ В.Ф., ОГИР А.С., ТАРАПАТА В.В. Математические модели процессов формирования изображений в системах ультразвуковой дефектоскопии неголографического типа	1	89
ЕВДОКИМОВ В.Ф., ОГИР А.С., ЧЕМЕРИС А.А., ТАРАПАТА В.В., ЛАЗОРЕНКО Д.И. Математическая модель формирования изображения дефектов материалов в голограммической системе дефектоскопии	2	3
ЕВДОКИМОВ В.Ф., ЖИЛЬЦОВ А.В., КОНДРАТЕНКО И.П., ПЕТРУШЕНКО Е.И., РАЩЕПКИН А.П., РЫБАЛКИН Е.А. Расчет электромагнитных и тяговых характеристик коаксиально-линейного индукционного двигателя электрического вибратора методом интегральных уравнений	4	85
ЕВДОКИМОВ В.Ф., ЖИЛЬЦОВ А.В., МАКСИМОВ С.Ю., ПЕТРУШЕНКО Е.И., ПРИЛИПКО Е.А., РЫБАЛКИН Е.А. Трехмерная интегральная модель распределения сварочного тока при дуговой сварке зазора в пластине	6	3

ЕВСЕЕВА Л. Г., ПАНКРАТОВ О.В. Задача упаковки интервальных параллелепипедов	6	35
ИЛЬЯШЕНКО М.Б. Унифицированный подход к решению задач морфизма на графах	1	19
КОБЯК И.П. Аналитический синтез членов псевдослучайной последовательности на основании многочленов разбиений	4	51
КОВБАСЮК С.В., РАКУШЕВ М.Ю. Метод решения вариационного уравнения для задачи Коши на основе дифференциальных преобразований	6	59
КОРНЕЙКО А.В., ИВАНИК Т. А. Частотно-независимые антенны и их практическая реализация	4	61
КОРОЛЕВ В.Ю. Алгоритмизация дистанционного распознавания <i>BIK</i> -кода	2	19
МАКАРИЧЕВ А.В. Надежность комплексов сложных восстанавливаемых систем с временным резервом и возвращением восстановленных элементов в системы с минимальным внутренним резервом. I	5	81
МАКАРИЧЕВ А.В. Надежность комплексов сложных восстанавливаемых систем с временным резервом и возвращением восстановленных элементов в системы с минимальным внутренним резервом. II	6	99
МЕЛИКОВ А. З., НАГИЕВ Ф. Н., КАЗИЕВ Т. С. Анализ моделей многоскоростных систем с неэластичными и эластичными заявками	3	45
МИНАЕВ Ю.Н., ФИЛИМОНОВА О.Ю. Нечеткая математика на основе тензорных моделей неопределенности. I. Тензор-переменная в системе нечетких множеств	1	43
МИНАЕВ Ю.Н., ФИЛИМОНОВА О.Ю. Нечеткая математика на основе тензорных моделей неопределенности. II. Операции нечеткой математики в тензорном базисе	2	29
МОХОР В.В., ЛИВЕНЦЕВ С.П., АРТИОХ А.И. Сравнительный анализ методов классификации результатов декодирования турбокодов	3	13
НЕСТЕРЕНКО Б.Б., НОВОТАРСКИЙ М.А. Эквивалентное представление моделей сложных дискретных систем с помощью алгебры процессов	1	3
ПАЛАГИН В.В. Построение моментного критерия проверки статистических гипотез при использовании полиномиальных решающих правил	3	57
ПОЛИССКИЙ Ю.Д. Некоторые вопросы выполнения сложных операций в системе остаточных классов	2	115
РОМАНКЕВИЧ А.М., РОМАНКЕВИЧ В.А., МАЙДАНЮК И.В. Границные оценки числа ребер <i>GL</i> -моделей поведения отказоустойчивых многопроцессорных систем в потоке отказов	1	59
РОМАНКЕВИЧ В.А., ПОТАПОВА Е.Р., БАХТАРИ ХЕДАТОЛЛАХ. Иерархическая модель поведения отказоустойчивых многопроцессорных систем в потоке отказов	4	75
СИДОРЕНКО В.Н. Особенности бифуркации Хопфа в нелинейных цепях с электрической дугой	4	3
СИМОНЕНКО В.П., СЕРГИЕНКО А.М. Алгоритмические модели обработки потоков данных	6	71
СОЛОВЬЕВА Е. Б., КОРОВКИН Н. В. Моделирование нелинейных процессов в экранированной камере на основе метода расщепления	2	81

СТОЯН Ю.Г., ЧУГАЙ А.М. Математическая модель и метод решения задачи размещения сфероцилиндров и цилиндров с учетом специальных ограничений	5	3
ТКАЧЕНКО В. Н., ИВАНОВА А. А. Моделирование и анализ теплового поля непрерывного слитка криволинейной машины непрерывного литья заготовок	3	87
<u>ТОЦЕНКО В.Г.</u> , ЦЫГАНOK B.B., КАЧАНОВ П.Т., АЛЕКСАНДРОВ А.В. Методы реализации систем поддержки принятия решений для оценивания персонала по количественным критериям	6	89
УЛАНСКИЙ В.В., МАЧАЛИН И.А. Уточненная модель обслуживания одноблочной системы авионики	2	55
УСМАНОВ Р.Н. Идентификация геофiltрационных процессов в условиях нечеткой исходной информации	4	97
ФАРХАДЗАДЕ Э.М., МУРАДАЛИЕВ А.З., ФАРЗАЛИЕВ Ю.З. Разработка интерфейса автоматизированной системы анализа надежности энергоблоков ГРЭС . . .	5	95
ФЕДОРЧУК В.А., БОЙКО Ю.Д. Учет инерционности каналов управления при натуральном моделировании динамических объектов	4	125
ШИХАЛИЕВ С. З. Результаты апробации $T_{m, n}$ -методов в тепловой численной модели установки для прессовой магнитно-дуговой сварки	2	109
ЯКИМОВ А. И. Метод имитационного моделирования многоуровневых иерархических систем	5	69
ЯКОВЕНКО В. А. Математическое моделирование теплообмена при микроволновом разогреве загустевших нефтепродуктов с учетом конечной скорости распространения тепла	5	49
CHLUSKA J. Functions of Computerized Accountancy	4	117
GUBARENI N., PLESZCZYNSKI M. Chaotic Iterative Algorithms for Image Reconstruction from Incomplete Projection Data	3	29
KRISHNAIAH R.V., SOUNDARA RAJAN K. Intelligent Vehicle System in Undefined Environment	2	93
MURTY K. N., BALARAM V.V.S.S.S., VISWANADH K. Solution of Kronecker Product Initial Value Problems Associated with First Order Difference System Via Tensor-based Hardness of the Shortest Vector Problem.	6	19
NOWAKOWSKA-GRUNT J. Information Flows on the Wholesale Food Market in Poland	3	105
RADZIEWICZ M. Translation of VHDL Sequential Statements	2	69
STAMOVA I. M. Second Method of Lyapunov for Boundedness in Terms of Two Measures for Impulsive Functional Differential Systems	4	41
STEPIEN M. Accounting Computer Systems as a Part of the Information System in the Textile Company	5	115
USTUN O., ALI-ZADE P., MAMEDOV G., RADJABLI K., FEDORCHUK V.A. Computer-assisted Electrodynamic Modeling System for Oil and Gas Industry Electric Drives Study	3	73