

## Указатель статей, опубликованных в томе 29 (2007)

---

БОРУКАЕВ З.Х., ОСТАПЧЕНКО К.Б. Построение математической модели функционирования оптового рынка электроэнергии для решения задач организационного управления . . . . .	2	73
ВАЛЕЕВА И.К., ГОРОШКО И.О. Определение пластических свойств тонких пленок по данным индентирования . . . . .	2	115
ВЕРЛАНЬ А.Ф., ГВОЗДЕВА И.М. Математическое моделирование процессов в кольцевых антенных решетках . . . . .	3	3
ВЛАДИМИРСКИЙ А.А., ВЛАДИМИРСКИЙ И.А. Разработка средств технической диагностики . . . . .	1	59
ВОЛКОВ И.В., ПОДОЛЬНЫЙ С.В. Модель трехфазной системы с взаимоиנדуктивными связями на основе уравнений состояния . . . . .	1	107
ГОДЛЕВСКИЙ В.С., ГОЛОВЧЕНКО В.П. Уравнения стационарных процессов в многониточных линейных участках трубопроводных газотранспортных систем . .	3	55
ГОЛОВИНСКИЙ И.А. Непротиворечивость операций в многоуровневых дискретных моделях электрических сетей. II . . . . .	1	19
ГОРОШКО И.О., ТИХОХОД В.А. Компьютерная реализация решения систем интегральных уравнений Вольтерры при исследовании многосвязных динамических объектов . . . . .	3	101
ДЕРЗСКИЙ В.Г., ЧЕШЕНКОВ А.Г. Приведение к норме потерь электроэнергии при ее передаче в распределительных сетях . . . . .	1	71
ДМИТРИЕВА О.А. Об особенностях моделирования линейных динамических систем в многопроцессорных средах . . . . .	2	63
ДЯЧУК А.А. Аппроксимизационные алгоритмы понижения размерности дифференциальной модели динамического объекта . . . . .	2	33
ЕВДОКИМОВ В.Ф., ЖИЛЬЦОВ А.В., КОНДРАТЕНКО И.П., ПЕТРУШЕНКО Е.И., РАЩЕПКИН А.П. Двумерная интегро-дифференциальная модель распределения вихревых токов и электродинамических усилий в системе кристаллизатор — индукционный перемешиватель с массивным магнитопроводом . . . . .	2	3
ЕГОРОВА Е.А., СИГАЛ Т.Г., ТОЦЕНКО В.Г. Экспериментальное исследование феномена реверса рангов . . . . .	1	37
ЕФИМОВ А.В., ПОТАНИНА Т.В. Анализ функционирования энергоблока АЭС с реактором ВВЭР-1000 на основе имитационного моделирования . . . . .	1	115
ЖИЛЬЦОВ А. В. Двумерная интегро-дифференциальная модель для расчета вихревых токов в системе кристаллизатор — индукционный перемешиватель с нелинейным массивным магнитопроводом . . . . .	6	37
КАРПУСЬ И.В. Особенности построения модели предметной области проблемно-ориентированных программных систем . . . . .	3	107
КОЛЕСНИКОВА Я.А., ДМИТРИЕВА О.А. Динамическое моделирование управления запасами . . . . .	3	83

КОНОВАЛОВ О.Я., МИХАЙЛОВ В.М. Определение формы электрода по дискретно заданному граничному распределению поля . . . . .	3	71
КОТЕНКО Ю.В., КРАВЕЦ П.И. Проектирование элементов систем управления, реализуемых на программируемых логических интегральных схемах в среде MatLab	3	113
КРОШКО Д.Л., НОВИЦКИЙ Д.А., СУХАНОВ О.А. Иерархические алгоритмы решения задач оценивания состояния электроэнергетических систем . . . . .	1	85
КУК Ю. В., ЛАВРИКОВА Е. И. Применение моделирования знаний в семантических сетях «объект—свойство» для проектирования новых химических соединений с заданными свойствами . . . . .	5	85
ЛАЗОРЕНКО Д. И. Трансформация кода программ высокого уровня при синтезе цифровых систем для снижения их энергопотребления . . . . .	5	45
МАКАРИЧЕВ А. В. Надежность циклических соединений в комплекс сложных восстанавливаемых систем с временным резервом. I . . . . .	5	63
МАКАРИЧЕВ А. В. Надежность циклических соединений в комплекс сложных восстанавливаемых систем с временным резервом. II . . . . .	6	93
МЕЛИКОВ А. З., ФЕЙЗИЕВ В. Ш. Приближенный расчет характеристик модели совместной передачи речи и данных в беспроводных сетях сотовой связи . . . . .	6	47
МЕЛЬНИК И.В. Исследование электронно-ионной оптики электродных систем высоковольтного тлеющего разряда с использованием компьютерного анализа изображений .	1	45
ПАЦКОВ В.П., КРИЦКИЙ А.В. Сопоставительный анализ моделей фазовых превращений и тепломассообмена продуктов пиролиза угля при повышенных давлениях	5	3
ПИЛЬКЕВИЧ И.А. Исследование загрязнения околоземного пространства методами математического моделирования . . . . .	2	101
ПОДОЛЬЦЕВ А.Д., КУЧЕРЯВАЯ И.Н. Компьютерное моделирование электротепловых процессов в установке индукционного нагрева на двух пространственных уровнях . . . . .	2	85
САУХ С. Е. Метод CR факторизации матриц большой размерности . . . . .	6	3
СЕРГИЕНКО А.М., СИМОНЕНКО В.П. Отображение периодических алгоритмов в программируемые логические интегральные схемы . . . . .	2	49
СОЛОВЬЕВА Е. Б. Синтез операторных уравнений нелинейных компенсаторов низкочастотных помех, проникающих в электронные устройства . . . . .	6	77
ФАРХАДЗАДЕ Э. М., МУРАДАЛИЕВ А. З., ФАРЗАЛИЕВ Ю. З. Повышение точности оценки показателей индивидуальной надежности энергоблоков . . . . .	5	75
ФЕДОРЧУК В.А., ИВАНЮК В.А., БОЙКО Ю.Д. Алгоритм приближения передаточных функций цепными дробями . . . . .	3	93
ФЕЛЬДМАН Л.П., МИХАЙЛОВА Т.В. Использование аналитических методов для оценки эффективности многопроцессорных вычислительных систем . . . . .	2	17
ФЕЛЬДМАН Л.П., НАЗАРОВА И.А. Эффективность параллельных алгоритмов оценки локальной апостериорной погрешности для численного решения задачи Коши .	3	11
ЯРЕМЧУК С.И., ШАПОВАЛОВ Ю.А. Модификация метода возможных направлений для задачи оптимизации размещения объектов специального вида . . . . .	2	29

ABDUL RAHIM KHAN. On Principle of Equicontinuity . . . . .	5	23
BIELECKI W., SIEDLECKI K. Finding Sources of Synchronization-free Slices in Perfectly Nested loops . . . . .	3	41
BIELECKI W., SIEDLECKI K. Extracting Synchronization-free Slices in Perfectly Nested Loops . . . . .	6	61
BRZEZINSKI S. Computer Support for Petroleum and Natural Gas Industries . . . . .	4	77
WYSLOCKA E. Informative Function of Accounting and Information Technology Systems . . . . .	4	129
GALPERIN E. A. Contiguity and Dynamic Programming . . . . .	6	23
GRABARA J. Mathematical Modelling as a First Stage for Logistics Systems Simulation . . . . .	4	31
IBE O.C. Analysis and Optimization of M/G/I Vacation Queueing Systems with Server Timeout . . . . .	4	19
JELONEK D. Data Mining Techniques in Monitoring Customers' Sector . . . . .	4	83
KATKOW A., ULFIK A. Network Implementation of Investment Management . . . . .	4	7
KOT S. B2B Exchanges – opportunity for Purchasing Process . . . . .	4	121
KURZAK L. Wind Power Industry – information Modelling of Cooperation with Energy System . . . . .	4	91
LAKHDAR AGGOUN, LAKDERE BENKHEROUF. Filtering of an Inventory Model with a Multinomial Thinning Operator . . . . .	1	3
LAKHDAR AGGOUN, LAKDARE BENKHEROUF, ALI BENMERZOUGA. Partially Observed Discrete-valued Time Series . . . . .	5	33
NOWAKOWSKA-GRUNT J. IT Technologies as the Element Supporting Customer Service Improvement-example of Prepaid Cards . . . . .	5	99
MESJASZ-LECH A. The Significance of the Information Technologies in the Functioning of the Network Organizations . . . . .	4	39
PACHURA A. Information Systems and Innovativeness in the Enterprises . . . . .	4	69
PACHURA P. Complex Systems and Networking . . . . .	4	49
PIECH H., SPIEWAK M. The Neural Control of a Robot in the Conditions of Movable Obstacles . . . . .	4	105
PRAHLADA, GOVINDARAJULU, REDDY D.N. Effect of Non-uniform Flow on the Ignition and Combustion in Scramjet Combustor . . . . .	1	97
PTAK A., MACHURA M., GORNIK U. Fuzzy Strategy for Flow Problems . . . . .	4	61
SASTRY B.R., MURTY K.N., BALARAM V.V.S.S.S. General First Order Matrix Difference System – Existence and Uniqueness via New Lattice Based Cryptographic Construction . . . . .	3	27
URBANSKA J. Significance of Information Technology Systems in Enterprise Management . . . . .	4	113