

Указатель статей, опубликованных в журнале “Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика” в 2007 г.

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Белоградский А.Б., Клиндухов С.Н., Табатчиков В.Ф. Применение информационно-поисковой системы при работе АСУТП. № 11.

Белоусов О.А., Кольтюков Н.А. Интеллектуальная радиоэлектронная система энергосберегающего управления электрокамерными печами. № 12.

Бернстин Р. LON-LAN-WAN: Открытые системы управления и конвергенция сетей передачи данных. № 12.

Ван Бяо. Разработка метода структуризации больших объектов управления. № 2.

Васильев С.А., Милованов И.В. TWIDO и Altivar в системах управления автоматическими линиями гальванопокрытий. № 8.

Воеводин И.Г., Лим В.Г., Суховерхов Ю.Н., Грачев В.А. Создание распределенной системы подготовки ремонтно-строительных работ на инженерных коммуникациях с использованием информационных технологий. № 5.

Гриценко А.Ф., Фокин О.С. Использование USB-технологии в контроллере ЭЛПК-07М фирмы “ЭЛНА”. № 11.

Дзугкоева А.А. Разложение автоматных графов в декартово произведение стандартных компонент. № 9.

Динчис Д.Ю., Дедегкаев А.Г. Способ построения эффективного управляющего автомата на основе преобразования нечеткой модели процесса в стохастический автомат. № 8.

Егоршин А.Ю., Фрид А.И., Кудрявцев А.В., Шулаков А.С. Применение нечетких когнитивных карт для обеспечения отказоустойчивости специализированного вычислительного устройства. № 9.

Зельдин Ю.М., Сушкова Н.И. Автоматизация решения прикладных задач диспетчерского управления (на примере АСОДУ СПУРТ). № 6.

Зимин В.А., Голиков С.А., Смирнов В.Н., Гриценко А.Ф. Вопросы создания интегрированной системы управления технологическими процессами и энергоснабжением компрессорной станции. № 11.

Зыков С.В. Интеграция корпоративных приложений с использованием технологии web-порталов. № 4.

Ильин А.Н., Милованов И.В., Матвеев С.В., Путин С.Б. Оптимальное управление процессом регенерации воздуха в герметично замкнутом объеме. № 1.

Иноземцев С.А. Пространственно распределенная автоматическая система экологического контроля. № 5.

Кижяев С.А. Применение физических законов для алгоритмизации технологических процессов аналитическими методами. № 3.

Кирич Ю.П., Затонский А.В., Беккер В.Ф., Бильфельд Н.В. Совместная разработка технологии и системы управления вакуумной сепарацией губчатого титана. № 9.

Козедубов В.В. Автоматизация структурного синтеза прецизионного электропривода при многочисленных требованиях и ограничениях. № 9.

Круглов В.В., Балашов О.В. Задача автоматической кластеризации / классификации многофакторных объектов. № 5.

Кузнецов Б.Ф. Оценка эффективности управления технологическим процессом. № 8.

Лашев А.Я. Метод синтеза адаптивных систем управления с эталонной моделью. № 1.

Лашев А.Я., Глушич Д.В. Система автоматического регулирования рН в абсорбционной колонне с рециклом. № 10.

Левыкин М.П. Автоматизированная система управления процессом многономенклатурного производства специализированной обуви. № 10.

Макаров Г.Н. Автоматическая система управления с нейросетевым дискретным регулятором. № 1.

Мансуров Т.М., Гулиева Г.И. Управление процессом функционирования, администрирования и обслуживания оптических систем передачи синхронной сети SDH/SONET. № 4.

Марков А.В., Кашмет В.В., Юленец Ю.П. Автоматизированная система управления процессом вакуумной высокочастотной сушки йодистого натрия. № 4.

Милованов И.В., Лоскутов В.И. Управление очисткой сточных вод гальванического производства от шестивалентного хрома. № 10.

Мионов А.С. Информационное моделирование предметных областей в статических банках знаний и процедурная обработка представляемой информации. № 5.

Муромцев Ю.Л., Тюрин И.В. Методология “оперативного проектирования” систем оптимального управления промышленными объектами. № 7.

Мусаев А.А., Никитин В.А. Программно-алгоритмический комплекс расширенного управления многопараметрическими технологическими процессами на основе прогностических моделей. № 3.

Мусаев А.А., Никитин В.А. Оптимальное управление процессом смешения товарного топлива в потоке. № 4.

Мусаев А.А., Никитин В.А. Оперативный автоматизированный анализ динамических и статистических характеристик результатов мониторинга технологического процесса. № 7.

Никитин В.А., Мусаев А.А. Автоматизация процессов испытания, отладки и верификации математических моделей в задачах управления промышленными объектами. № 6.

Остроух А.В., Будихин А.В., Снеткова О.Л., Тарасенко Д.С. Автоматизация формирования графиков производства строительных работ. № 6.

Остроух А.В., Ветлугин М.М., Колдашев К.С., Рябкин А.Л. Автоматизация мониторинга состояния среды промышленных предприятий. № 2.

Рудакова Т.А., Червяков Н.И., Лубенцов В.Ф. Разработка модели технологического объекта для синтеза системы управления при параметрической неопределенности. № 8.

Севастьянов Б.Г. Безударность и надежность систем автоматического регулирования. № 12.

Стрижов П.Н. Естественно-языковой пользовательский интерфейс статических банков знаний. № 4.

Толоконский А.О. Средства адаптивного оптимального управления в SCADA системе МикСИС. № 1.

Шавров А.В. Оценка качества управления в переходных и установившихся режимах работы автоматических систем. № 2.

Шавров А.В., Войнова Н.Ф. Автоматизация математического описания и управления технологическими процессами. № 3.

Шавров А.А. Совершенствование управления технологическими процессами. № 5.

Шевчук В.П., Мокичева Ю.В. Исследование алгоритмов управления газогенератором. № 2.

Щедринов А.В., Сериков С.А., Колмыков В.В. Автоматическая система успокоения колебаний груза для мостового крана. № 8.

Юрчик П.Ф., Остроух А.В., Соленов А.Г., Акиншина И.Н. Формализация задач принятия решений при управлении проектами обеспечения жизненного цикла автодорожных объектов. № 3.

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

Алешкин А.С., Жуков Д.О. Новый подход к моделированию информационно-вычислительных сетей. № 9.

Андреев Д.В. Реляторные комбинаторные сети со структурнонезависимой настройкой и их комплексная оценка. № 1.

Афонин С.М., Афонин П.С. Расчет характеристик пьезо-преобразователей для нано- и микроманипуляторов с пьезоприводами. № 1.

Афонин С.М. Преобразование параметрических структурных схем пьезодвигателя для приводов нано- и микроперемещений. № 8.

Базарнов Д.А., Черноусова А.М., Шерстобитова В.Н. Программный комплекс реконструкции геометрических параметров исследуемого объекта "ГеомРекон". № 3.

Балацкий И.В., Трушина Н.С. О трудности построения алгоритма системы управления огнем. № 10.

Белкин В.В., Шаршунов С.Г. Разработка функциональных тестов конвейеризованных процессоров на основе высокоуровневых моделей. № 4.

Белоусов А.В. Анализ тепловых режимов электронных устройств на моделях макроуровня. № 5.

Богатырев В.А. Оптимальное резервирование системы разнородных серверов. № 12.

Бочаров А.С., Сельвесюк Н.И. Методика синтеза законов управления для контура автоматической системы заправки самолета в воздухе с учетом ветровых возмущений. № 7.

Бурдинский И.Н., Миронов А.С. Методы и средства обработки гидроакустических навигационных сигналов на базе технологии FPGA. № 9.

Бурлаков С.О. Использование растущих пирамидальных сетей при управлении спутниковой связью. № 9.

Бушнев А.В., Лебедев В.Г. Моделирование адаптивного пользовательского интерфейса. № 2.

Власов В.А., Власова С.В., Грифонов А.А. Программная поддержка проверки сложных гипотез о параметре экспоненциального закона распределения с учетом весов ошибок. № 8.

Габа А.М., Семчевский А.К., Пирог В.П. Приборы аналитического контроля компонентов продуктов разделения воздуха. № 2.

Гаврилов С.В., Фьюнг Д.К. Автономный электрогидравлический следящий привод с комбинированным управлением и адаптивной коррекцией. № 11.

Галиев А.Л., Орлов А.В. Широотно-импульсная модуляция в генераторах заданной электрической мощности. № 4.

Глушков С.В. Использование нечеткой логики в системе автоматического управления курсом судна. № 8.

Григорьев Ю.В., Грименицкий П.Н. Устойчивость процесса многомерного взвешивания и его применение. № 7.

Джафаров Э.А., Юлдашев Ф.Ф., Джафаров З.Э., Кутлунин П.И. Классификация сверхпроводящих трансформаторов энергетического назначения. № 8.

Дмитриев Е.В. Методы аппроксимации и определения естественного спектра коротких процессов, сигналов, функций. № 5.

Иноземцев С.А. Обзорный локатор в автоматической системе экологического мониторинга. № 7.

Казаков О.А. Общие принципы построения линейного пространства моделей при идентификации динамических систем на вектор-функциях входа и выхода. № 2.

Казаков О.А. Использование линейных операторов для построения линейного пространства моделей при идентификации динамических систем на вектор-функциях входа и выхода. № 7.

Казаков О.А. Использование операторов, генерирующих симметричные составляющие, при построении линейного пространства моделей для идентификации динамических систем на вектор-функциях входа и выхода. № 9.

Карабутов Н.Н. Информационный синтез системы идентификации объектов управления. № 8.

Качкин В.И., Морозова Т.Ю. Проектирование вычислителя с заданными свойствами. № 8.

Ковалев И.В., Ступина А.А., Царев Р.Ю., Волков В.А. Применение COM-технологии для реализации мультисервисного программного обеспечения систем управления и обработки информации. № 3.

Ковалев И.В., Грудинина Т.Н., Цветков Ю.Д. Комбинированный алгоритм фрактального сжатия растровых картографических изображений в информационно-управляющих системах. № 10.

Коваленко О.Ю., Микаева С.А. Повышение лучистой отдачи разрядных ламп низкого давления и стабилизация потока излучения в облучательных приборах. № 12.

Коршаков А.В., Шатерников В.Е. Автоматизация отладки алгоритмов восстановления томографических изображений с использованием виртуальных фантомов. № 10.

Кукин Н.С. Новый метод экстраполяции углов визирования цели при отсутствии информации о дальности. № 1.

Лазарсон Э.В. Особенности архитектуры экспертных систем для решения задач выбора. № 2.

Микаева С.А. Компактные люминесцентные лампы с защитными покрытиями. № 3.

Микаева С.А. Основные функции элементов и требования к узлам компактных люминесцентных ламп. № 4.

Микаева С.А. Технология производства амальгам компактных люминесцентных ламп. № 5.

Моисеев А.А. Реализация некоторых функций автоматизации. № 4.

Павлов В.М., Байструков К.И., Сьянов А.А. и др. Программное обеспечение системы управления источниками питания обмоток магнитного поля установок типа ТОКАМАК. № 10.

Попов А.Н. Формирование "экскаваторной" механической характеристики асинхронного электропривода при частотном управлении двигателем. № 1.

Промышленная Группа "Метран" Работа в команде – протоколы HART и Foundation fieldbus взаимодействуют в интегрированной среде. № 3.

Семенов А.С. Анализ информационных систем на основе расширенной архитектурной модели. № 6.

Симонов М.Л., Попова Н.П. Построение линейной математической модели системы управления с использованием информационных объектов. № 12.

Симонов М.Л., Попова Н.П. Нелинейная модель системы управления, представленной структурной схемой. № 12.

Славутский Л.А., Баштанар А.В., Николаев А.А. Изменчивость радиосвязи между модулями распределенной системы управления энергетическими объектами. № 11.

Соханев Б.В., Исмаилов Г.М., Мусалимов В.М. Оценка сдвигов элементов конструкции гибкого кабеля. № 6.

Суркова Н.Е. Проектирование медиатеки цифровых образовательных ресурсов для системы профессионального образования. № 3.

Сускин В.В. Один из подходов к анализу конструкций радиоэлектронных средств. № 2.

Толстов М.В., Усков А.А. Нечеткий системный стабилизатор синхронного генератора электроэнергетических систем. № 11.
Царев Р.Ю. Оптимизационные модели формирования мультиверсионного программного обеспечения отказоустойчивых систем управления. № 9.
Царегородцев А.В., Савельев И.А. Кластерный подход к повышению надежности информационно-управляющих систем. № 2.
Шевчук В.П., Капля В.И., Моргунов С.В., Катаев Р.В. Виртуальный прибор для бесконтактного мониторинга ремонтно-маточного стада осетровых. № 7.
Шибанов В.А. Проектирование лифтовых диспетчерских систем на основе сотовых сетей стандарта GSM. № 3.
Шубладзе А.М., Гуляев С.В., Малахов В.А., Олышванг В.Р., Кузнецов С.И. Автоматическая настройка и адаптация в промышленных ПИД регуляторах. № 12.
Шурыгин А.М., Фалеев М.В. Применение высокоскоростных микропроцессорных импульсно-фазовых электроприводов в машинах испытательной техники. № 6.

В ПОРЯДКЕ ОБСУЖДЕНИЯ

Лутидзе Ш.И. Теоретические основы новой электротехники

ДАТЧИКИ

Андрианов Т.В., Волков С.В., Володин В.П. Применение изотопных источников быстрых нейтронов для оценки чувствительности блоков детектирования БДРС-05Р к гамма-излучению высоких энергий. № 5.
Ахобадзе Г.Н. Повышение чувствительности радиоволновых резонансных датчиков физических параметров. № 3.
Богущ М.В. Современные пьезоэлектрические датчики для вихревых расходомеров. № 11.
Бусурич В.И., Гаврилин Б.Н., Жеглов М.А. Датчик уровня жидких сред с несколькими последовательными изгибами волоконного световода. № 8.
Волков С.В. Способ экспериментального корректирования чувствительности радиометров тепловых нейтронов по средней энергии источника быстрых нейтронов. № 2.
Волков С.В. Структура каналов контроля нейтронного потока для аппаратуры защиты по нейтронно-физическим параметрам повышенной эффективности. № 10.
Кузичкин О.Р., Кулигин М.Н. Разработка активных индукционных датчиков и их применение в геомагнитных исследованиях. № 1.
Меркурьев И.В., Подалков В.В. Влияние нелинейных упругих свойств материала резонатора на "уходы" волнового твердотельного гироскопа. № 7.
Поляков А.В. Волоконно-оптические датчики: современное состояние и перспективы развития. № 6.
Ураксеев М.А., Левина Т.М. Волоконно-оптические датчики магнитного поля и электрического тока. № 9.
Федотов А.А. Использование информационной избыточности герконового датчика вращения для отказоустойчивого формирования сигнала положения. № 4.
Цыганов В.Ю. Новое поколение российских датчиков давления *Метран-150*. № 10.

ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

Акимов В.Н., Борзунов А.В. Алгоритм аналитической оценки достижимой дальности перехвата подвижного объекта летательным аппаратом с комбинированным способом наведения. № 12.
Алферов В.Н., Васильев Д.А., Кренделев В.А., Холкин А.Н. Акустический газоанализатор. № 7.
Ананьев И.П. Двухкомпонентная диэлькометрия на основе автогенераторных измерительных преобразователей с инерционной стабилизацией амплитуды колебаний. № 3.

Ананьев И.П. Моделирование метрологических характеристик автогенераторного двухкомпонентного диэлькометрического преобразователя влажности и плотности зерновой массы. № 4.
Асадов Х.Г., Керимов М.Д. Оптимизация активных систем дистанционного зондирования на примере радара кругового обзора. № 6.
Боченин В.И. Рентгеновский дифрактометр с радиоизотопной приставкой для фазового анализа сыпучих материалов. № 1.
Боченин В.И. Двухканальная система экспресс-анализа химического состава сырьевых материалов металлургического производства. № 5.
Вересников Г.С., Панкова Л.А. Прогнозирование параметров экологического мониторинга. № 4.
Винокуров С.А. Алгоритм формирования процедур диагностирования в электромеханических системах с бесконтактным двигателем постоянного тока. № 7.
Воронов А.С., Пронин С.П. Оптико-электронная измерительная система для определения комплексного коэффициента передачи пьезоэлементов. № 3.
Григорьевский В.И., Садовников В.П., Андреев В.Ю. и др. Проблема оптимизации технических характеристик лазерных спутниковых дальномеров в задачах контроля параметров космических орбит. № 1.
Дмитриев В.М., Бусыгин А.А. Модельно-измерительный комплекс на основе среды моделирования MAPC и пакета LabView. № 8.
Дмитриев Е.В. Расчет естественного спектра и тренда процессов, сигналов, функций. № 10.
Еременко В.П. Перспективы развития долговременного контроля напряженно-деформированного состояния строительных конструкций. № 6.
Еременко Ю.И., Халаган С.Ю. Обслуживание оборудования по фактическому состоянию, основанное на ретроспективном анализе диагностической информации. № 1.
Жданов Д.Н., Госьков П.И. Автоматизированная оптическая система контроля биологической активности растворов ионного серебра. № 10.
Желонкин А.И. Математическое описание многоканальных измерительных систем. № 2.
Желонкин А.И. Минимизация процесса цифровой обработки сигналов. № 5.
Качанов Б.О., Покоев В.В., Шишкин В.В. Контроль электрогидравлического привода с помощью параметрической идентификации. № 5.
Ким В.Л. Алгоритм определения частоты сопряжения в многоканальном индуктивном делителе напряжения. № 4.
Киселев В.А. Разработка и исследование автоматической системы термостатирования первичных измерительных преобразователей. № 5.
Киселев В.А. Автоматизированная установка для контроля температурной стабильности магнитных систем, основанная на применении методов газодинамического термоэкранирования, термостатирования и термокоррекции преобразователей Холла. № 11.
Климов А.Н., Садовников В.П., Балыков И.Е. Струйный измеритель скорости потока маловязкой жидкости для систем контроля массового расхода в магистральных трубопроводах. № 7.
Климов Д.А., Попов Г.В., Тихонов А.И. Диагностирование силовых трансформаторов на основе системы имитации динамических режимов. № 1.
Клячкин В.Н., Константинова Е.И. Диагностика многопараметрического технологического процесса с использованием контрольных карт на главных компонентах. № 3.

Ковалевский В.В., Фролов А.В. Повышение экологической безопасности автомобильного дизельного двигателя при использовании системы контроля токсичности отработавших газов. № 1.

Кузеванов В.С., Шевчук В.П., Грошев Н.А., Раменский П.П. Способ контроля текущей эффективности работы котлоагрегата. № 6.

Кузичкин О.Р. Система селекции и обработки сигналов геомагнитных пульсаций при магнитотеллурическом зондировании. № 10.

Кузичкин О.Р., Камшилин А.Н., Калинкина Н.Е. Организация системы геоэлектрического мониторинга карста на основе эквипотенциальных электроразведочных методов. № 12.

Куликов М.Н., Романченко Л.А. Подавление быстропеременных магнитных помех в устройствах (системах) измерения слабых магнитных полей. № 5.

Куприн А.В., Шевернев В.И. Средства тестирования микропроцессорных устройств на примере кассовой техники. № 2.

Кутуков К.И., Якунцев С.В. Информационно-измерительная система на базе многоканального преобразователя. № 5.

Манец А.И., Садовников Р.Н., Шаталов Э.В. Оценка возможности повышения достоверности принятия решений при планировании работ по ликвидации последствий радиационных аварий. № 8.

Марков О.И. Контроль качества ветвей термоэлементов на основе твердых растворов висмут-сурьма. № 6.

Микита Г.И. Теоретические основы волнового метода контроля материалов. № 2.

Миронченко В.И. Анализ работы систем многопараметрического контроля на основе теории автоматического управления. № 12.

Наумов В.В., Гребенщиков О.А., Залесский В.Б. Методика автоматизированного измерения параметров и расчета коэффициента полезного действия солнечных элементов. № 2.

Наумов В.В., Гребенщиков О.А., Залесский В.Б., Кравченко В.М. Компьютерная система автоматического контроля толщины напыляемых тонких пленок. № 12.

Недавний О.И., Осипов С.П., Касьянов С.В. Эффекты маскировки и демаскировки локальных включений в досмотровом контроле. № 9.

Осика Л.К. Уточнение параметров линии электропередачи на основе нового способа квазинепрерывного измерения температуры. № 6.

Осинин В.Ф., Осинин И.В. Контроль качества функционирования радиосистем при атмосферных помехах. № 2.

Осипов С.П. Теоретическое исследование возможности обнаружения золотых самородков рентгено-радиометрическим методом. № 11.

Папичев В.И., Прошляков А.Н. Основные технологические процессы, воздействующие на атмосферу в железорудных карьерах. № 9.

Подкин Ю.Г., Мишков М.Ю. Резонансный диэлектрический преобразователь с системой фазового слежения. № 8.

Пронин С.П., Воронов А.С., Цуриков В.С. Сравнение методов и алгоритмов адаптивной и линейной фильтрации для обработки данных, получаемых с оптико-электронного измерительного преобразователя. № 11.

Сидуленко О.А., Касьянов В.А., Осипов С.П., Касьянов С.В. Щелевые и пинхольные коллиматоры в цифровой рентгенографии. № 3.

Степанов А.Г., Южанников А.Ю. Контроль изоляции автотрансформаторов и числа Фибоначчи. № 4.

Тимерман И.Б. Измерение глубины заливной лунки в слитке, изготовленном на установке непрерывного розлива. № 3.

Тимошенко С.П., Рубчиц В.Г., Зотов С.А., Калугин В.В., Прокопьев Е.П. Влияние технологических процессов на геометрические параметры изготавливаемых элементов МЭМС. № 2.

Тищенко А.И., Афонин В.С., Федотов В.К. Анализ влияния плотности зернового потока на точность измерения влажности зерна и зерновой продукции. № 11.

Царев Р.Ю. Мультиверсионное формирование информационно-управляющего блока контрольно-измерительного комплекса диагностики. № 5.

Якимов В.Н., Шустик Н.В. Автоматизированная информационная система контроля перемещения самодвижущегося внутритрубного снаряда. № 2.

Якимов В.Н. Структурное проектирование цифровых анализаторов спектра для оперативного вычисления оценок коэффициентов Фурье на основе знакового аналого-стохастического квантования. № 9.

Ясовеев В.Х., Мукаев Р.Ю., Герасимова Л.А. Применение RISK/DSP-микропроцессора для повышения точности ультразвуковых уровнемеров. № 11.

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Вольфсон В.Л. Сравнение систем организации контекстной рекламы "Яндекс-Директ" и "Бегун". № 11.

Габараев С.З. Экономическая оценка перспективных методов обработки и передачи цифровой информации для телекоммуникационных компаний. № 8.

Денисов К.И. Устойчивое развитие предприятий топливно-энергетического комплекса как объект управления в рыночных условиях. № 4.

Денисов К.И. Использование сетевых управленческих технологий для обеспечения устойчивого развития предприятий топливно-энергетического комплекса. № 4.

Дмитриевский Б.С. Бизнес-модель управления планированием на наукоемком предприятии. № 5.

Долгова Е.В., Гусин А.Н., Рустамханова Г.И., Файзрахманов Р.А., Файзрахманов Р.Р. Интеллектуальное управление ресурсами на технологическом маршруте. № 6.

Жихарев А.П. Регулирование региональной информатизации как задача принятия решений. № 9.

Жихарев А.П. Единые классификаторы и их эффективность. № 10.

Круглова Е.Б. Повышение экономической эффективности предприятий массового обслуживания за счет автоматизации функций управления. № 5.

Лучко О.Н., Маренко В.А. Нечеткая логика в управлении компонентами маркетинга. № 7.

Матвейкин В.Г., Дмитриевский Б.С., Жданова Н.В. Использование генетического алгоритма при оперативном управлении поточным производством. № 12.

Мистров Л.Е. Математическая модель эффективности обеспечивающей функциональной организационно-технической системы. № 1.

Мистров Л.Е. Метод конфликтно-устойчивого управления организационно-технической системой. № 2.

Мистров Л.Е. Метод структурно-параметрического синтеза алгоритмов управления обеспечивающей функциональной системы. № 3.

Остроух А.В., Будихин А.В., Маврин А.Б., Пермяков А.А. Модуль управления дебиторской задолженностью для телекоммуникационной компании на базе решений SAP R/3. № 10.

Точ Д.С. Интегральный подход к анализу функционирования социально-экономических систем на основе сетей Петри. № 7.

Чувильева А.С. Программирование и автоматический выбор управленческого решения в условиях многоименчатурного производства. № 9.

Юдицкий С.А., Точ Д.С. Модель функционирования систем на основе управляемых деревьев последовательности динамических состояний. № 8.