

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ

Технология эргономического обеспечения проектирования автоматизированного рабочего места интегрированной АСУ	9
Формирование общего информационного ресурса в корпоративной сети социальной организационно-технической системы	12
Оценка напряженности деятельности оператора на основе автоматизированного опроса	7
Имитационное моделирование при исследовании временных характеристик дискретных систем	3
Система автоматического распознавания речевых команд	3
Определение траектории авиационного носителя радиолокатора с синтезированной апертурой	1
Использование параметрической аппроксимации при планировании траекторий движения аппаратов	9
Метод упорядочения сочетаний объектов в задачах структурной динамики технических систем	7
Проблема определения количества кластеров при использовании методов разбиения	12
Алгоритм локализации границ текстурных участков древесины на их цифровых изображениях	7
Динамические системы с переменной структурой и размерностью	3
Метод оптимизации программы навигационных измерений на борту космического аппарата	9
Метод аддитивного скалярного квантования в схемах необратимого сжатия изображений	3
Использование системы базисных функций для выявления наличия примесей в изотопном масс-спектре трансуранных элементов	7

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Мусалимов В. М., Дик О. Е., Тюрин А. Е.	Параметры действия энергетического спектра вейвлет-преобразований	5
Петрова Е. Н., Коротков К. Г., Орлов Д. В., Короткова А. К.	Принципы построения и структура автоматизированного программно-аппаратного комплекса оценки состояния здоровья	5
Пименов В. И.	Алгоритмическое обеспечение инструментального комплекса для формирования знаний о технологических процессах	1
Потапов А. С., Гуров И. П., Аверкин А. Н.	Анализ модели клеток зрительной системы на основе принципа минимизации представительной длины описания изображений	9
Свињин С. Ф., Хаймина Л. Э., Латухина Е. А., Попов А. И.	Медицинская информационно-измерительная система функциональной диагностики	12
Семёнова М. А., Семёнов В. А.	Метод автоматической фильтрации при борьбе со „спамом“	9
Соколов С. В., Кучеренко П. А.	Решение задачи нелинейной параметрической идентификации стохастических объектов с использованием критерия минимума вероятности ошибки оценивания	3
Тулупьев А. Л.	Оценка чувствительности результата априорного логико-вероятностного вывода в интеллектуальных информационных системах	9
Тулупьев А. Л.	Преобразование ациклических байесовских сетей доверия в алгебраические байесовские сети	3
Тулупьев А. Л.	Согласованность данных и оценка вероятности альтернатив в цикле стохастических предпочтений	7
Шишкин И. Ф., Сергушев А. Г.	К вопросу об эффективности приборов поиска объектов	5

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

Александров А. А.	Оптимизация динамики летательного аппарата по различным критериям	12
Кабанов Д. С.	Оптимальное управление ядерным реактором с учетом случайных возмущений	5
Кабанов С. А., Петухова Е. С.	Оптимальное управление ветроэнергетической установкой колебательного типа	3
Кожевникова Л. В., Ушаков А. В.	Исследование динамических систем с перемножением переменных на основе кронекеровских матричных структур	1
Кондрашов А. С.	Определение допусков на элементы САУ при технической реализации законов управления	12

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
оршунов А. И.	Предельная непрерывная модель системы с высокочастотным периодическим изменением структуры	9
удинов М. Г., лантьев С. Б., теповой А. В.	Управление относительным движением космического аппарата при наблюдении орбитальных объектов пассивными средствами	7
холетов Е. Д., шаков А. В., вентарный А. Ю.	Анализ интервальных перекрестных связей в динамических системах класса „двумерный вход — выход“ с квазиоднотипными каналами	9
холетов Е. Д., шаков А. В., вентарный А. Ю.	Анализ перекрестных связей в динамических системах класса „двумерный вход — выход“ с однотипными каналами	7
ироновский Л. А., шнитяков Д. В.	Связь ганкелевых сингулярных чисел линейной системы с ее частотными характеристиками	1
еменихин В. К., приченко Д. В.	Автономное управление малым космическим аппаратом при сближении с обслуживаемым орбитальным объектом	7
изова А. А.	Метод построения областей достижимости для нелинейных управляемых систем	7
уртат И. Б., ыкунов А. М.	Адаптивное управление объектами с неопределенностью знака коэффициента передачи	5
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА		
наньев М. Ю., ортинская Л. В., остин А. А., оддовян Н. А.	Реализация протокола коллективной подписи на основе стандартов ЭЦП	1
есмертный И. А.	Методы поиска информации с использованием интеллектуального агента	12
удко М. Ю.	Повышение безопасности работы компьютерных сетей на основе анализа потоков данных	5
раков В. В.	Формальный базис для оценки качества программных средств	1
рик А. В.	Применение методов многокритериального прогнозирования в сетевых системах обнаружения вторжений	5
олицына Т. Д.	Интеграция систем управления данными об изделии и систем автоматизированного проектирования: от частных решений к глобальной стратегии	3
емлочников О. Ф., шков А. Г., улагин В. С., совецкий Л. Г., оляков В. И., уханов А. В.	Метод обнаружения недекларированных возможностей и значений <i>don't care</i> вычислительного процесса	12
азетдинов А. Д.	Технология построения обучающих диалогов в компьютерных системах репетиторского типа	3

ГИРОСКОПИЧЕСКИЕ И НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Зайцев Д. Л.,
Агафонов В. М.,
Шабалина А. С.

Шумовые характеристики молекулярно-электронных измерителей
угловых параметров движения

7

Николаев С. Г.

Калибровка бесплатформенных инерциальных навигационных систем

7

ПРИБОРЫ ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ

Белоусов А. А.,
Явленинский А. К.,
Севастьянов А. А.,
Волков А. С.

Тепловизионная и вибраакустическая диагностика электромеханических устройств

1

ЭЛЕКТРОННЫЕ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ УСТРОЙСТВА

Анкудинов К. А.,
Анкудинов А. И.,
Акиншин Н. С.,
Глаголев О. А.,
Емельянов А. В.,
Мануйлов В. В.

Способ измерения постоянной времени электропривода

12

Баев А. П.,
Гончаренко М. Р.,
Исаков А. С.

Силовой источник питания четырехквадрантного электропривода

1

Водовозов А. М.,
Елюков А. С.

Помехозащищенные алгоритмы параметрической идентификации
электромеханических систем

12

Зиатдинов С. И.

Алгоритм дискретной фильтрации с промежуточным сглаживанием
отсчетов входного сигнала

9

Зиатдинов С. И.

Интерполирование функции на основе дискретного преобразования
Фурье

1

Зиатдинов С. И.

Оценка нелинейных искажений сигнала, вносимых электронным
усилителем

5

Медведев А. В.,
Чулков В. А.

Кольцевые генераторы импульсов на ПЛИС

12

Сенкевич Ю. И.

Автоматизация медицинских наблюдений в полярных зонах

5

Титов А. А.

Защита полосовых усилителей мощности от перегрузок и модуляция
амплитуды мощных сигналов

9

Чулков В. А.

Устройства синхронизации с элементами фазовой интерполяции

9

Чулков В. А.,
Медведев А. В.

Генератор импульсов с фазовым дрожжанием

1

Андреев Л. Н.,
Комарова Ю. А.

Аберрационные свойства отражающих поверхностей второго порядка

3

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

Артюхина Н. К., Богатко А. В.	Двухзеркальный объектив с четырьмя отражениями	1
Гrimm B. A.	Определение параметров структурированных поверхностей	1
Козлов В. Л.	Повышение точности рециркуляционного дальномера	9
Козлов В. Л.	Спектроанализатор доплеровских сигналов	3
Лебедько Е. Г., Нгуен Ву Тунг	Погрешность измерения радиальной протяженности поверхности при ее моноимпульсном облучении	5
Лопатина П. С., Криштоф В. В.	Электрооптический модулятор для волоконно-оптических линий связи	12
Михеев Г. М., Зонов Р. Г., Образцов А. Н., Стяпшин В. М.	Влияние прозрачного покрытия на оптоэлектрический сигнал в на- нографитных пленках	3
Нгуен Куанг Хиеп, Якушенкова Т. И.	Расчет и исследование двухзеркальных композиций оптических систем	3
Новиков А. А., Храмцовский И. А., Иванов В. Ю., Федоров И. С., Туркбоев А.	Эллипсометрия неоднородных поверхностных слоев анизотропных оптических элементов	1
Семидетнов Н. В.	Моделирование сигнала лазерных анемометров при измерениях скоростей и размеров частиц в двухфазных потоках	7
Смирнов В. Д., Егельский И. Д., Бендюговский А. Е.	Фоторегистрирующие устройства для воспроизведения информа- ции космической метеорологической аппаратуры третьего поколения	3
Смирнов В. Д., Кнороз И. В., Герсанова С. Е.	Чувствительность оптико-электронных приборов при малом кон- трасте объекта к окружающему фону	5
Смирнов В. Д., Кнороз И. В., Герсанова С. Е., Бендюговский А. Е.	Тестирование оптико-электронных бортовых космических систем наблюдения	7
Страхов С. Ю.	Применение комплексных критериев эффективности при разработ- ке и эксплуатации лазеров	12
Сушков А. Л.	Параметры сфероконцентрического распределения показателя пре- ломления в сферической и прямоугольной системах координат	12

Сюй А. В., Рудой К. А., Строганов В. И., Криштоп В. В.	Эволюция коноскопических картин при изменении положения оптической оси кристаллической пластинки	1
Торшина И. П., Якушенков Ю. Г.	Оценка адекватности компьютерной модели оптико-электронной системы ее заданным свойствам	9
ТЕПЛОВЫЕ РЕЖИМЫ И НАДЕЖНОСТЬ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ		
Алексеев В. П., Карабан В. М.	Исследование влияния конструктивно-технологических факторов на точностные параметры гибридно-пленочного микротермостата	7
Волков Д. П., Кулиева Л. А., Успенская М. В., Токарев А. В.	Исследование теплопроводности полимерных композиционных материалов	1
Марков О. И.	Математическое моделирование работы низкотемпературных охлаждающих термоэлементов	5
Меркухин Е. Н.	Использование графовых моделей пространства допустимых решений в задаче размещения электронных элементов	5
Митяков А. В.	Градиентные датчики теплового потока в физическом и промышленном эксперименте	7
Платунов Е. С., Баранов И. В., Платунов А. Е.	Теплофизическая лаборатория низких температур	5
Тымкул В. М., Шелковой Д. С.	Методика расчета чувствительности пирометра при воздействии помех неоднородного фона	1
ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ		
Беляев С. Н.	Технологические особенности выбора материалов и методов напыления узлов гироприборов	3
Бесогонов В. В., Скворцова И. Н.	Уменьшение шероховатости поверхности ситалловой подложки до наноразмерных значений	9
Карагодин В. В., Вишняков Е. П.	Определение оптимального периода диагностирования электрооборудования	9
Махов В. Е., Палаев А. Г., Потапов А. И.	Автоматизация контроля качества сварных швов с использованием ультразвуковой технологии	5
Скворцов А. М., Фам Куанг Тунг	Структура нанокластеров кремния в системе кремний — диоксид кремния	3
Скворцов А. М., Чуйко В. А., Ле Зуй Туан, Фам Куанг Тунг	Формирование регулярного массива нанокластеров кремния методом проекционного лазерного облучения	5

НОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Бояшова С. А.

Метрологический подход к понятию профессиональной компетентности специалиста

9

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ВЫПУСК

МАЛЫЕ КОСМИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ

Аверьянов А. В.

Аналитический метод расчета движения малого космического аппарата, связанного с базовым космическим аппаратом

4

Аверьянов А. В.

Оценивание надежности автоматизированных систем управления подготовкой и проведением пуска космического аппарата

4

Барановский А. М.,

Белозеров В. А.,

Опрышко Д. И.

Комбинированная модель процесса оценивания достоверности контроля технического состояния космических аппаратов в условиях неопределенности

4

Барановский А. М.,

Привалов А. Е.

Система контроля и диагностирования бортового оборудования малого космического аппарата

4

Басыров А. Г.,

Гончаренко В. А.,

Забузов В. С.,

Кремез Г. В.,

Эсаулов К. А.

Повышение устойчивости функционирования бортовых вычислительных систем по результатам космических экспериментов

4

Горбулин В. И.,

Ланченко В. В.,

Радионов Н. В.

Технико-экономический подход к выбору системы малых космических аппаратов

4

Каргу Д. Л.,

Кремез Г. В.,

Минаков Е. П.,

Николаев П. В.,

Федоров С. А.

Малогабаритный бортовой комплекс управления космическим аппаратом

4

Кириченко Д. В.,

Глушенко А. А.,

Маслов К. К.,

Улитис К. И.

Моделирующий стенд для испытаний бортовых оптико-электронных систем малых космических аппаратов с использованием средств имитации фондоцелевой обстановки

4

Ксендзук А. В.,

Фатеев В. Ф.,

Попов С. А.

Метод обработки сигналов в космических многопозиционных радиолокационных системах с синтезом апертуры антенны

4

Мальцев Г. Н.,

Кунтурцев В. В.,

Козинов И. А.

Дистанционное зондирование Земли на основе кластера малых космических аппаратов многоспектрального наблюдения

4

Минаков Е. П.,

Ничкова Е. Ф.

Мониторинг чрезвычайных ситуаций с использованием дистанционного зондирования Земли

4

Сахно И. В.,
Ткачев Е. А.,
Гаврилов Д. А.,
Успенский К. К.

Малый космический аппарат обзора морской поверхности с использованием сигналов спутниковых радионавигационных систем

Фатеев В. Ф.,
Каргу Д. Л.

Перспективная сеть передачи данных для локальной группировки малых космических аппаратов

4

Фатеев В. Ф.,
Лагуткин В. Н.,
Лукьянов А. П.,
Подкорытов Е. Н.,
Слынько Ю. В.,
Старostenko A. M.

Моделирование входной информации оптической системы малых космических аппаратов

4

Фатеев В. Ф.,
Лагуткин В. Н.,
Слынько Ю. В.

Использование малых космических аппаратов со спектроскопическими приборами для мониторинга газообразных выбросов в атмосфере

4

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ВЫПУСК АВИОНИКА И УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ

Алексеев Р. А.,
Котельников Ю. П.

Формирование задающих воздействий, обеспечивающих движение двуногого шагающего робота в сагиттальной плоскости

11

Андреев Л. В.,
Богословский С. В.,
Видин Б. В.,
Жаринов И. О.,
Жаринов О. О.,
Парамонов П. П.,
Сабо Ю. И.

Формализация вектора наблюдений измерительного комплекса беспилотных летательных аппаратов

11

Андреев Л. В.,
Богословский С. В.,
Видин Б. В.,
Жаринов И. О.,
Жаринов О. О.,
Парамонов П. П.,
Шек-Иовсепянц Р. А.

Межсамолетная навигация группы летательных аппаратов

11

Арановский С. В.,
Бардов В. М.,
Бобцов А. А.,
Капитонов А. А.,
Пыркин А. А.

Синтез наблюдателя в условиях возмущения процесса измерения выходной переменной

11

Бирюков Д. С.,
Слитя О. В.,
Ушаков А. В.

Оценка затрат на управление в задаче обеспечения желаемой структуры мод и их робастности

11

Бобцов А. А., Николаев Н. А.	Использование линейной версии метода последовательного компенсатора для стабилизации систем со степенными статическими нелинейностями	11
Бойков В. И., Быстров С. В., Григорьев В. В., Обертов Д. Е.	Пьезопривод на основе тонкопленочных пьезоактуаторов	11
Бойков В. И., Быстров С. В., Коровьяков А. Н., Салмыгин И. П.	Экспериментальное исследование характеристик пьезоприводов нового поколения	11
Бушуев А. Б., Исаева Е. Г., Морозов С. Н., Чепинский С. А.	Управление траекторным движением многоканальных динамических систем	11
Григорьев В. В., Козис Д. В., Коровьяков А. Н.	Принципы построения пилотажно-навигационных комплексов на основе интегральной модульной авионики	11
Григорьев В. В., Мансурова О. К., Мотылькова М. М., Рабыш Е. Ю., Рюхин В. Ю., Черевко Н. А.	Исследование систем пространственного слежения с периодическими коэффициентами	11
Дударенко Н. А., Нуйя-Осипцева О. С., Ушаков А. В., Филиппов М. И.	Управление одноканальными объектами с помощью скалярного двоичного канала связи	11
Дударенко Н. А., Полякова М. В., Ушаков А. В.	Вырождение производственной динамической системы, вызванное усталостью ее антропокомпонентов	11
Дударенко Н. А., Полякова М. В., Ушаков А. В.	Конструирование вещественнозначной критериальной матрицы для одноканальной системы	11
Ушаков А. В., Цвентарный А. Ю.	Модальное управление динамическими одноканальными объектами при сложном экзогенном стохастическом воздействии	11
Ушаков А. В., Яндкая Е. С.	Помехозащитное декодирование систематических кодов	11

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ

Андреанов Д. Е., Садыков С. С., Фролов В. В.	Формальное представление характеристик пространственно-распределенных объектов	2
--	--	---

Бехтин Ю. С., Соляков В. Н., Титов Д. В.	Сопряжение многоэлементного фотоприемного устройства с персональным компьютером измерительного стенда	2
Борзов Д. Б.	Размещение параллельных подпрограмм в мульти микроконтроллерах с учетом отказов	2
Борзов Д. Б., Дюбрюкс С. А., Титов В. С.	Метод объединения и разделения циклических участков последовательных наследуемых программ	2
Ватутин Э. И., Зотов И. В., Титов В. С.	Выявление изоморфных вхождений R -выражений при построении параллельных алгоритмов логического управления	2
Гордиенко В. В., Довгаль В. М., Пузына Р. А.	Распознавание изображений с использованием хаотической трансформации эталонов и объектов	2
Гостев И. М., Подгорбунский А. Г.	Распределение потоков графической информации в системах распознавания образов в реальном масштабе времени	2
Гридин В. Н., Бугаенко Е. И.	Метод автоматического формирования панорамных изображений на основе аппарата нечеткой логики	2
Мирошниченко С. Ю., Титов В. С.	Параллельно-конвейерное устройство для векторизации аэрокосмических изображений земной поверхности	2
Огнев А. В., Типикин А. П.	Алгоритм инвариантного распознавания отпечатков пальцев по ключевым точкам	2
Садыков С. С., Орлов А. А., Ермаков А. А.	Методика обработки линейчатых образов на дефектоскопических снимках	2
Стрелкова А. Н., Труфанов М. И., Степченко А. А.	Математическая модель восстановления эндоскопических изображений	2
Титенко Е. А.	Метод реконфигурации операционной части мультипроцессора структурного распознавания образов	2
Титов Д. В., Ширабакина Т. А.	Модуль цифровой коррекции дисторсии изображения	2
Труфанов М. И.	Распознающие оптико-электронные устройства медицинской экспресс-диагностики	2

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОЛУПРОВОДНИКОВОЙ ФОТОЭЛЕКТРОНИКИ И СИСТЕМ ОБРАБОТКИ ОПТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Батомункуев Ю. Ц., Мещеряков Н. А.	Внеосевые объемные голограммные элементы для ближнего инфракрасного диапазона спектра	6
---------------------------------------	---	---

Борзов С. М., Козик В. И., Потатуркин О. И.	Коррекция тепловизионных изображений на основе статистической обработки реальных данных	6
Голицын А. В.	Повышение эффективности лазерного локатора оптических систем	6
Голицын А. В., Журавлев П. В., Журов Г. Е., Корякин А. В., Чихонадских А. П., Шлишевский В. Б., Яшина Т. В.	Псевдодобинокулярный многоканальный прибор обнаружения потенциальных угроз	6
Донин В. И.	Высокоэффективный источник непрерывного дальнего вакуумного ультрафиолетового излучения для обработки полупроводниковых материалов	6
Егоренко М. П., Ефремов В. С.	Хроматические свойства зеркала Манжена в нескольких диапазонах спектра	6
Козик В. И., Нежевенко Е. С.	Калибровка телевизионных датчиков при расположении измеряемых объектов в труднодоступных местах	6
Мордвин Н. Н., Попов Г. Н.	Концепция построения оптико-электронных приборов наблюдения универсального назначения	6
Носков М. Ф., Шлишевский В. Б.	Псевдоцветной окуляр для приборов ночного видения	6
Олейник С. В., Хацевич Т. Н.	Исследование базовых двухлинзовых компонентов светосильных объективов, предназначенных для работы с современными электронно-оптическими преобразователями	6
Олейник С. В., Хацевич Т. Н.	Способ построения оптической системы с дискретным изменением фокусного расстояния	6
Чесноков Д. В., Чесноков В. В.	Лазерное формирование наноразмерных структур	6
Чесноков В. В., Чесноков Д. В., Никулин Д. М.	Интерференционные светофильтры с перестраиваемой полосой пропускания	6
Швец В. А., Рыхлицкий С. В., Спесивцев Е. В., Михайлов Н. Н.	Эллипсометрический контроль параметров выращиваемых наноразмерных гетероструктур	6

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ В ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМАХ

Белоусов Ю. И., Иванов Д. В.	Учет характеристик флуктуаций фонового излучения при горизонтальной области моря в алгоритмах обработки сигналов инфракрасных приборов	8
---------------------------------	--	---

Белоусов Ю. И., Фисенко В. Т.	Особенности алгоритмов цифровой обработки изображений в оптико-электронных системах нового поколения	8
Кудрявцев А. С.	Система отображения и наблюдения для тренажерного комплекса	8
Куприянов А. С.	Методы обработки и анализа pupillограмм	8
Малов А. М., Шереметьева Т. А., Филиппов Г. Н., Филиппов В. Г.	Компьютерная обработка биомедицинских многоканальных изображений с использованием визуализации меры сходства с эталоном	8
Можейко В. И., Обухова Н. А., Тимофеев Б. С., Фисенко В. Т., Фисенко Т. Ю.	Телевизионные методы сопровождения объектов в сложных условиях наблюдения	8
Можейко В. И., Фисенко В. Т., Фисенко Т. Ю.	Адаптивный метод ранговой многоканальной фильтрации для подавления шумов в цветных изображениях	8
Сергунов А. А.	Методы коррекции неравномерности чувствительности инфракрасных матричных фотоприемников	8
Смирнов М. З., Пушкарева А. Е.	Особенности использования уравнения теплопроводности для моделирования воздействия лазерного излучения на кожу	8
Фисенко В. Т., Вилесов Л. Д., Можейко В. И., Фисенко Т. Ю.	Обнаружение маневра объекта и прогнозирование его траектории в телевизионной следящей системе	8
Шереметьева Т. А., Малов А. М., Филиппов Г. Н.	Обработка изображений и морфометрические измерения объектов в микроскопии	8
Шмидт В. К., Галикеев Г. Б., Горбацевич Ф. Ф., Кудрявцев А. С.	Моделирование и визуализация локальных областей на поверхности Земли при наблюдении со спутника	8

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

ТЕХНОЛОГИИ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ И КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Бухановский А. В., Ковальчук С. В., Марьин С. В.	Интеллектуальные программные комплексы компьютерного моделирования сложных систем: концепция, архитектура и примеры реализации	10
Гергель А. В.	Адаптивные параллельные вычисления для многомерной многоэкстремальной оптимизации	10

Гринина Е. А., Золотарев О. А., Пименов И. А., Бухановский А. В.	Интеллектуальные технологии проектирования и разработки массо- вых мобильных сервисов	10
Демьянович Ю. К.	Проблемы распараллеливания в некоторых локальных задачах	10
Нечаев Ю. И.	Нелинейные эффекты в системах управления сложными динамиче- скими объектами	10
Рабинович П. Д.	Интеллектуальное взаимодействие в распределенной информаци- онной среде	10
Стронгин Р. Г., Гергель В. П., Баркалов К. А.	Параллельные методы решения задач глобальной оптимизации	10
Холкин В. Ю.	Модель возникновения $1/f$ -шума как результат пуассоновского про- цесса	10
Шалыто А. А., Мандриков Е. А., Чеботарева Ю. К.	Автоматное программирование и параллельные вычисления	10
Штейнберг Б. Я.	Блочно-рекурсивное параллельное перемножение матриц	10
Якобовский М. В.	Вычислительный эксперимент на многопроцессорных системах: ал- горитмы и инструменты	10

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Бояшова С. А.	Метрологическая основа построения автоматизированной системы тестирования	5
---------------	--	---