

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2017 Г.

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ		
Александров А. В., Метлинов А. Д.	Алгоритмические и статистические свойства разреженной рюкзачной криптосистемы с общей памятью	1
Арсеньев В. Н., Силантьев С. Б., Ядренкин А. А.	Использование априорной информации для коррекции модели потока событий в сложной системе	5
Бобцов А. А., Борисов О. И., Громов В. С., Пыркин А. А.	Быстрое оценивание параметров генератора хаотического сигнала	6
Боченина К. О., Бутаков Н. А., Бухановский А. В.	Планирование исполнения наборов композитных приложений с мягкими сроками завершения во временных окнах гетерогенных вычислительных сред	4
Быстров С. В., Григорьев В. В., Мансурова О. К., Першин И. М.	Синтез полиномиальных законов управления для непрерывных динамических объектов	5
Вражевский С. А., Чугина Ю. В., Фуртат И. Б., Кремлев А. С.	Робастное субоптимальное управление многоканальными объектами в условиях насыщения	6
Головкин Ю. Б., Кромина Л. А., Ярцев Р. А.	Автоматизация заказа литературы для вуза по показателям содержательной значимости изданий	2
Зайцев О. В.	Повышение точности оценивания стохастически-неопределенных процессов с учетом ограничений в виде неравенств	3
Колбанёв М. О., Коршунов И. Л., Левкин И. М.	Проблемы информационно-технологической деятельности	2
Кузнецов О. И., Солдаткин В. М.	Обеспечение безопасности полета вертолета на основе моделей функционирования элементов бортового эргатического комплекса	12
Левкин И. М.	Комплексная оценка эффективности робототехнических систем добытия и обработки информации	2
Левкина С. В.	Математическая модель входного потока в информационно-аналитическую систему	2

Продолжение

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Мухина К. Д., Боченина К. О., Карсаков А. С., Бухановский А. В.	Технологии когнитивной визуализации темпоральных комплексных сетей	3
Павлов А. С., Ушаков А. В.	Анализ качества процессов в дискретных нестационарных многоканальных системах	4
Подчукаев В. А.	Количество вращения скалярных полей динамических систем	12
Поршнеv С. В., Кусайкин Д. В.	Восстановление периодических дискретных сигналов конечной длительности с помощью тригонометрической интерполяции	6
Пуха Г. П., Драчѳв Р. В., Попцова Н. А.	Информационно-логическая модель базы данных для системы интеллектуальной поддержки принятия решений при управлении беспроводной связью	2
Фарашиани М. А., Муравьева-Витковская Л. А.	Анализ соответствия генерируемого при моделировании потока заявок реальному трафику в компьютерных сетях	1
Чугина Ю. В., Фуртат И. Б.	Нелинейный алгоритм компенсации ограниченных возмущающих воздействий	3

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

Tomasov V. S., Usoltsev A. A., Vertegel D. A., Strzelecki R.	Space Vector Modulation in Multilevel Inverters of the Servo Drives of the Trajectory Measurements Telescopes	7
Авксентьев А. А.	Метод управления сближением космического аппарата с орбитальным объектом на участке дальнего наведения	8
Бушуев А. Б., Литвинов Ю. В., Тюрин А., Шмигельский Г. М., Щаев Е. Г.	Алгоритм управления беспилотными летательными аппаратами при проведении поисково-спасательных работ	12
Ван Цзянь, Краснов А. Ю., Капитанюк Ю. А., Чепинский С. А., Холунин С. А., Чэнь Ифань, Лю Хуэйминь, Хвостов Д. А.	Траекторное управление движением твердого тела в пространстве	8
Ван Цзянь, Краснов А. Ю., Капитанюк Ю. А., Чепинский С. А., Холунин С. А., Чэнь Ифань, Лю Хуэйминь, Хвостов Д. А.	Траекторное управление движением твердого тела относительно подвижного объекта	11

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Вахрамеев Е. И., Галайгин К. С., Ошивалов М. А., Савин М. А.	Методика численного прогнозирования и коррекции теплового дрейфа волоконно-оптического гироскопа	1
Ведяков А. А., Тертычный-Даури В. Ю.	Обеспечение устойчивости динамических систем при ограниченных возмущающих воздействиях	7
Гулько В. Л., Мещеряков А. А.	Метод измерения крена летательного аппарата по излученным горизонтально поляризованным сигналам радиомаяка	5
Дворников С. В., Пшеничников А. В.	Формирование спектрально-эффективных сигнальных конструкций в радиоканалах передачи данных контрольно-измерительных комплексов	3
Карагодин В. В., Полянский К. А., Горин В. А.	Структурно-параметрическая оптимизация системы бесперебойного электроснабжения ответственных потребителей	1
Карпиков С. Р., Скалон А. И.	Влияние нелинейного управления на резонанс в автоколебательном акселерометре	8
Коршунов А. И.	Вычисление функций от матриц методом суммирования матричных рядов	12
Коршунов А. И.	Устойчивость желаемого стационарного режима замкнутых систем с периодическим изменением структуры	7
Костенко В. А.	Архитектура программно-аппаратных комплексов бортового оборудования	3
Микони С. В.	Формализация критерия в задаче многомерного оценивания объектов	11
Паршуткин А. В., Егин А. В., Вознюк В. В., Левин Д. В.	Применение системы активного шумления побочных электромагнитных излучений при передаче данных по стандарту DVI	1
Рагимли И. Н.	Датчик перемещения и угла поворота для системы программного управления станками	11
Сапожников В. В., Сапожников Вл. В., Ефанов Д. В.	Организация систем функционального контроля с обеспечением полной самопроверяемости структуры на основе модулей сжатия парафазных сигналов	5

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Багрецов С. А., Воронков И. Ю., Мищенко Э. В.	Применение метода декомпозиции и аппарата обобщенных матричных чисел в задачах оптимального распределения ресурсов предприятия	3
Бахолдин В. С.	Метод формирования псевдошумовых сигналов на основе M-последовательностей с некрратными периодами повторения	7

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Богатырев В. А., Богатырев С. В.	Надежность мультикластерных систем с перераспределением потоков запросов	2
Богатырев В. А., Богатырев С. В.	Резервированное обслуживание в группе одноканальных систем с назначением различных приоритетов копиям запроса	11
Богатырев В. А., Богатырев С. В.	Эффективность резервирования и фрагментации пакетов при передаче по агрегированным каналам	2
Верзун Н. А., Колбанёв А. М., Колбанёв М. О.	Энергетическая эффективность помехоустойчивого кодирования в беспроводных сетях интернета вещей	2
Верзун Н. А., Колбанёв М. О., Пойманова Е. Д.	Энергетические характеристики процесса долговременного хранения данных	2
Греков А. В., Тюрин С. Ф.	Логический элемент FPGA для реализации дизъюнктивной нормальной формы	6
Гришенцев А. Ю., Коробейников А. Г.	Применение некоторых вейвлетов для генерации широкополосных сигналов	8
Зернов А. С., Ожиганов А. А.	Горизонтальное масштабирование базы данных с использованием консистентного хеширования	3
Зиатдинов С. И., Соколова Ю. В.	Анализ комплексных фильтров на основе переходных характеристик	7
Каплин А. Ю., Степанов М. Г., Ярмолич А. Г.	Свойства фильтра Калмана в переходном режиме	4
Никитин Ю. А.	Снижение уровня помех на выходе двухуровневого пассивного цифрового синтезатора	6
Сапожников В. В., Сапожников Вл. В., Ефанов Д. В.	Эффективный способ модификации кодов с суммированием единичных информационных разрядов	11
Смагин В. А., Карбельников И. А., Петрова И. С.	Применение формулы Алфрея в теории случайных процессов	8
Стародубцев В. Г., Попов А. М.	Последовательности Гордона—Миллса—Велча с периодом $N=1023$	4
Татарникова Т. М., Елизаров М. А.	Процедура разрешения коллизий в RFID-системе	2
Татарникова Т. М., Яготинцева Н. В.	Вероятностная модель установления соединения в инфокоммуникационной сети	2

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
--------------------------	-----------------	---------------

ГИРОСКОПИЧЕСКИЕ И НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Алёшкин А. П., Макаров А. А., Иванов Д. В., Ипатов А. В.	Применение подвижных радиоинтерферометров с длинной базой для повышения устойчивости навигационно-временных определений	6
Голяков А. Д., Фоминов И. В., Королев С. Ю.	Аналитические исследования точности навигации космического робота по совместным бортовым измерениям угловых и линейных параметров движения орбитального объекта	8
Есипенко И. А., Лыков Д. А.	Метод верификации упругих деформаций в контуре волоконно-оптического гироскопа	8

ПРИБОРЫ ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ

Ветренко В. И.	Применение трехленточной упругой опоры с квазинулевым противодействующим моментом в испытательных стендах	8
Ветренко В. И., Романова Т. И.	Инерционный двигатель	3
Лучко С. В., Ватугин М. А., Балуев С. Ю., Петухов А. Б., Буянкин М. П., Ключников А. И.	Методика идентификации параметров автоколебательного акселерометра	3

ЭЛЕКТРОННЫЕ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ УСТРОЙСТВА

Арбузов В. П., Мишина М. А.	Измерительные преобразователи емкостных микромеханических гироскопов	12
Иванов В. И., Титов В. С., Гвоздева С. Н.	Применение <i>RC</i> -звеньев для формирования образцовых сигналов в преобразователях обобщенных параметров многоэлементных двухполюсников	12
Иванов Ю. Б., Казачкин А. В., Басов О. О.	Критерии эффективности микромощных электронных устройств	12
Попов А. С.	Пространственная селекция помех при разнесенном приеме сигналов	1
Шикина В. Е.	Метрологические характеристики первичного преобразователя для массового расходомера жидкостей	1

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

Андреев Л. Н., Ежова В. В.	Афокальные компенсаторы аберраций оптических систем	7
Васильев А. С., Тимофеев А. Н., Васильева А. В., Ряпосов С. А.	Критерии оценки качества процесса комплексирования изображений в многоспектральных оптико-электронных системах	7

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Галягин К. С., Ошивалов М. А., Савин М. А.	Численное моделирование дрейфа волоконно-оптического гироскопа при внешнем ударном воздействии	12
Голицын А. А., Сейфи Н. А.	Активно-импульсный метод наблюдения с использованием ПЗС-фотоприемника со строчным переносом	11
Иванов С. Е., Романова Г. Э.	Расчет термостабилизированных ахроматических ИК-объективов с использованием графоаналитического метода выбора оптических материалов	3
Кофнов О. В., Лебедев Е. Л., Михайленко А. В.	Определение координат локальных максимумов интенсивности светового сигнала дифракционной картины поверхности с периодической структурой	4
Крынин Л. И., Латыев С. М., Табачков А. Г., Фролов Д. Н., Гнездилова М. С.	Расчет зазоров в сопряжениях деталей линзовых узлов объектива и его юстировка	4
Ле Ву Дин, Лебедько Е. Г., Нгуен Тунг Дык, Лю Лу	Потенциальная точность измерения наклонной дальности с учетом инерционности входной цепи приемной системы	7
Ли Женьпу, Коняхин И. А.	Синтез отражателей для автоколлимационных измерений при увеличенной рабочей дистанции	11
Мунько А. С., Варжель С. В., Архипов С. В., Коннов К. А., Петров А. Б.	Разработка чувствительного элемента волоконно-оптического тензOMETрического датчика на основе решеток Брэгга	4
Носов П. А.	Компенсация термооптических искажений активных элементов твердотельных лазеров	12
Панчук В. Е., Клочкова В. Г., Марченко Д. В., Сендзикас Е. Г., Юшкин М. В.	Метод дважды скрещенной дисперсии	8
Панчук В. Е., Клочкова В. Г., Юшкин М. В., Якопов Г. В., Верич Ю. Б.	Спектрополяриметрия звезд на 6-метровом телескопе БТА. II. Эшелле-спектрографы первичного фокуса	1

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Прокопенко В. Т., Майоров Е. Е., Машек А. Ч., Цыганкова Г. А., Абрамян В. К., Зайцев Ю. Е., Хайдаров А. Г., Хайдаров Г. Г.	Применение поперечно-сдвиговой интерферометрии в голографии для контроля геометрических параметров диффузно отражающих поверхностей	4
Романова Е. Б., Кузнецов Р. В.	Интеграция САПР электроники “Altium Designer” и машиностроительной САПР “Autodesk Inventor”	1
Сушков А. Л.	Градиентная линза с положительной кривизной поля изображения в схемах объектива эндоскопического типа и объектива Pin Hole	11
Сушков А. Л., Гусев С. А.	Аналитическое условие исправления сферической аберрации в линзе с осевой неоднородностью показателя преломления	8
Трофимов В. А., Нагибин Ю. Т., Сиунов А. Д.	Двухлучевой пневмооптический метод бесконтактного измерения внутриглазного давления	3
Фи Тхай Нго	Анализ влияния погрешностей изготовления слоев оптического покрытия на его спектральные характеристики	11
Хоанг Ван Фонг, Коняхин И. А.	Анализ погрешности измерения параметров поворота объекта методом автоколлимации с помощью компьютерных моделей на основе кватернионов	12
Хоанг Тхань Лонг, Губанова Л. А., Нгуен Ван Ба	Условие получения постоянного коэффициента отражения от сферических поверхностей большой кривизны	12

ТЕПЛОВЫЕ РЕЖИМЫ И НАДЕЖНОСТЬ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

Дзитоев А. М., Лаповок Е. В., Пеньков М. М., Ханков С. И.	Колебания температуры изотермических цилиндрических объектов со стабилизированной осью на круговой солнечно-постоянной орбите	6
Михеев В. А., Сулаберидзе В. Ш., Мушенко В. Д.	Линейная модель теплопроводности дисперсных материалов на основе полимерных связующих	3
Пеньков М. М., Дзитоев А. М., Лаповок Е. В., Ханков С. И.	Тепловые режимы космических объектов с высокой термической инерцией	3
Пилипенко Н. В.	Восстановление нестационарных тепловых потоков на основе решения обратных задач теплопроводности	6
Пилипенко Н. В.	Неопределенность восстановления нестационарного теплового потока путем параметрической идентификации дифференциально-разностных моделей теплопереноса	7

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ		
Акимов С. В., Афанасьев М. Я., Федосов Ю. В.	Оптимизация траектории движения исполнительного устройства оборудования с ЧПУ при лазерной обработке поверхности объектов	1
Буцык А. Я., Донецкая Ю. В., Шарыгин Б. Л.	Электронный технологический паспорт изделия	3
Гибадуллин И. Н., Валетов В. А.	Автоматизированный контроль микрогеометрии поверхностей деталей с помощью графических изображений профилей	3
Ивашкова К. П., Филиппов А. Н., Копасов Е. А.	Анализ и систематизация дефектов 3D-печати	5
Медунецкий В. М., Помпеев К. П., Расщупкин А. В.	Аппаратное снижение виброскорости при фрезеровании сложно-профильных поверхностей	5
Медунецкий В. М., Помпеев К. П., Расщупкин А. В.	Прогнозирование уровня паразитирующих вибраций фрезерной системы в зоне резания посредством анализа шумовой активности	11
Поляков Д. С., Сальников Н. М., Вейко В. П., Шимко А. А., Михайлова А. А.	Формирование антиотражающего микрорельефа на поверхности кремния при облучении наносекундным иттербиевым лазером	11
Филиппов А. Н., Путинцева А. А., Копасов Е. А.	Разработка онтологического словаря в области аддитивных технологий	1

НАУЧНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ

Абдуллаев Я. Р., Керимзаде Г. С., Мамедова Г. В., Пириева Н. М.	Обобщенные показатели электромагнитных устройств с левитационными элементами	5
Алешкин А. П., Бакурский К. В., Москалев В. М., Мысливцев Т. О.	Электрический пробой воздуха при электромагнитном облучении наносекундными импульсами	4
Багрова О. М.	Информационная система распознавания и захвата движений в городском спорте	2
Беликов А. В., Гагарский С. В., Сергеев А. Н., Смирнов С. Н.	Исследование гидродинамических процессов в жидкости при воздействии мощных наносекундных импульсов Yb,Er:Glass-лазера	4

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Грибовский А. А., Ивашкова К. П., Демкович Н. А.	Использование адаптивной платформы технологического оборудования в условиях межмашинного взаимодействия	6
Дымов И. С., Котин Д. А., Аносов В. Н., Кучер Е. С.	Синтез системы автоматической коррекции осевых смещений вращающегося ротора мехатронного модуля	6
Емельянов А. А.	Математическое моделирование в психологических исследованиях	2
Ившин К. А., Кравцов П. А., Трофимов В. А., Киселёв С. С.	Программно-аппаратный комплекс хроматографического детектора теплопроводности для эксперимента MuSun	11
Комзалов А. М., Шилов Н. Г.	Применение современных технологий в системах помощи водителю автомобиля	11
Кудашов Д. Д., Токарев В. П.	Быстродействующая противополопажная система газотурбинного двигателя	6
Кузьмин Е. В., Дюкин Р. В., Шандыбина Г. Д.	Сенсор поверхностного плазмонного резонанса для экспресс-анализа	4
Леохин Ю. Л., Дворецкий И. Н.	Энергоэффективный гетерогенный многопроцессорный аппаратно-программный комплекс	5
Лукьянов Г. Н., Ковальский И. С., Волков С. М., Лисицын А. Н., Федоров А. В.	Исследование динамических электрофизических характеристик подсолнечных масел различного состава	8
Муравьев В. В., Злобин Д. В., Платунов А. В.	Прибор для исследований акустоупругих характеристик тонких проволок	6
Муравьев В. В., Платунов А. В.	Исследование акустоупругих характеристик тонких проволок	7
Попов А. И.	Контроль качества сигналов электрогастроэнтерографии и измерение ритмичности сокращений желудка	1
Прокопенко В. Т., Майоров Е. Е., Федоров А. Л., Цыганкова Г. А., Жаркова Т. В., Дагаев А. В.	Производственные испытания рефрактометрического прибора для контроля жидкофазных сред	7

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Рымкевич В. С., Заколдаев Р. А., Сергеев М. М., Костюк Г. К.	Использование лазерно-индуцированной микроплазмы для изготовления многоуровневых фазовых пластин	5
Свеженцев И. И.	Повышение надежности функционирования управленческих структур	2
Стрижак В. А., Пряхин А. В., Хасанов Р. Р., Ефремов А. Б.	Аппаратно-программный комплекс контроля прутков зеркально-теневым методом на многократных отражениях	6
Томаржевская А. С., Захаров А. С.	Разработка алгоритмов визуализации векторных электронных навигационных карт	8
Федоров Ю. В., Федорова А. Ю.	Растровые структуры и зрение	11
Фоминов И. В., Малетин А. Н., Ключников А. И.	Метод автономной идентификации коэффициента преобразования маятникового компенсационного акселерометра на основе использования эталонной модели	8
Юльметова О. С., Щербак А. Г., Вейко В. П.	Перспективы использования ионно-плазменных и лучевых технологий при создании прецизионных узлов гироскопических приборов	1
ОБЗОРЫ		
Кириченко Д. В., Клейменов В. В., Новикова Е. В.	Крупногабаритные оптические космические телескопы	7
ПО МАТЕРИАЛАМ КОНФЕРЕНЦИИ FLAMN		
Бессонов Д. А., Попов И. А., Соколова Т. Н., Сурменко Е. Л., Чеботаревский Ю. В., Шестеркин В. И.	Лазерная обработка стеклоглерода для получения эффективных эмитирующих структур	5
Бухарин М. А., Худяков Д. В.	Сравнительный анализ способов лазерного фемтосекундного формирования оптических волноводов	5
Смирнова Ю. Д., Варжель С. В., Петров А. А., Архипов С. В., Кондакова Н. С., Паланджян Д. А., Мунько А. С.	Эффективность записи решеток Брэгга излучением эксимерного ArF-лазера в зависимости от ориентации оси двулучепреломления анизотропного оптического волокна	5

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Стам А. М., Идрисов Р. Ф., Грибаев А. И., Варжель С. В., Коннов К. А., Сложеникина Ю. И.	Запись волоконных решеток Брэгга с использованием интерферометра Тальбота и эксимерной KrF-лазерной системы	5

УПРАВЛЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ

Базылев Д. Н., Бобцов А. А., Пыркин А. А., Ортега Р.	Метод идентификации сопротивлений статора и ротора асинхронного двигателя	9
Ведяков А. А., Бобцов А. А., Пыркин А. А.	Оценивание параметров синусоидального сигнала с нестационарной амплитудой	9
Вундер Н. А., Ушаков А. В.	Особенности траекторий свободного движения непрерывной системы в виде последовательной цепочки однотипных колебательных звеньев	9
Парамонов А. В., Герасимов Д. Н., Никифоров В. О.	Синтез алгоритма адаптивной настройки параметров с улучшенной сходимостью для линейной динамической модели ошибки	9

УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ В РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Борисов О. И., Громов В. С., Ведяков А. А., Шаветов С. В.	Робототехническая следящая система с быстрой адаптацией к неизвестной траектории движения	9
Добриборщ Д., Колюбин С. А.	Адаптивное управление роботом-манипулятором с параллельной кинематической схемой	9
Евстигнеев М. И., Литвинов Ю. В., Мазулина В. В., Чащина М. М.	Локация мобильного робота с использованием структурного анализа изображений	9
Краснов А. Ю., Чепинский С. А., Чэнь Ифань, Лю Хуэйминь	Траекторное управление мобильными роботами при возмущающих воздействиях	9

ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ УПРАВЛЕНИЯ

Базылев Д. Н., Попченко Ф. А., Ибраев Д. Д., Маргун А. А., Зименко К. А., Кремлев А. С.	Траекторное управление шагающим роботом с использованием видеокамеры	9
--	--	---

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Быстров С. В., Григорьев В. В., Мансурова О. К., Першин И. М., Першин М. И.	Математическая модель гидrolитосферных процессов	9
Быстров С. В., Григорьев В. В., Мансурова О. К., Першин И. М., Першин М. И.	Синтез распределенных систем управления гидrolитосферными процессами	9
Гоголь И. В., Ремизова О. А., Сыроквашин В. В., Фокин А. Л.	Управление техническими системами с запаздыванием при помощи типовых регуляторов с компенсацией возмущений	9

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ И ИНФОРМАТИКИ

Бушуев А. Б., Петров В. А., Литвинов Ю. В., Мансурова О. К.	Биологический алгоритм управления поисковыми движениями инерционного агента	9
Грудяева Е. К., Душин С. Е., Капулина О. И.	Влияние внешних факторов на управляемые биохимические процессы очистки сточных вод	9
Николаев Н. А., Мусаев А. А.	Когнитивная система автоматизированного управления на примере процесса первичной переработки нефти	9
Шишлаков В. Ф., Солёный С. В., Солёная О. Я.	Система управления безопасным энергоснабжением объекта	9

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Коробейников А. Г., Федосовский М. Е., Гришенцев А. Ю., Поляков В. И.	Метод инфологического моделирования в инженерии знаний для решения задач автоматизированного проектирования	10
Покид А. В., Клименков С. В., Цопа Е. А., Жмылёв С. А., Ткешелашвили Н. М.	Метод быстрого поиска узлов семантической сети по точному совпадению словоформы	10
Щеглов К. А., Щеглов А. Ю.	Метод реализации „песочницы“ для потенциально опасных программ	10

КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ

Богатырев В. А., Богатырев С. В.	Резервированное обслуживание запросов, критичных к задержкам ожидания, в двухуровневых системах	10
-------------------------------------	---	----

Фамилия, инициалы автора	Название статьи	Номер журнала
Кузичкина А. О., Косяков М. С.	Проблема ложного разделения строк кэш-памяти процессоров в многопроцессорных системах	10
Муравьева-Витковская Л. А.	Оценка структурных параметров маршрутизатора при приоритетном управлении неоднородным трафиком с произвольным распределением длин пакетов	10
Муравьева-Витковская Л. А., Фарашиани М. А.	Вероятность распределения интервала времени между пакетами в корпоративной компьютерной сети	10

ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ

Антонов А. А.	Проектирование микроархитектуры вычислителей на базе проблемно-ориентированных языков	10
Баевских А. Н., Гладуш А. И., Кустарев П. В., Славянский А. О., Славянский О. Е., Щесняк А. С.	Оценка геометрических параметров старта летательных аппаратов с помощью отслеживания ключевых особенностей видеопотока	10
Ожиганов А. А., Тарасюк М. В.	Использование циклических корректирующих кодов в рекурсивных кодовых шкалах	10
Пинкевич В. Ю.	Подход к разработке систем потоковой обработки данных на ПЛИС с возможностью комбинированной отладки	10
Платунов А. Е., Яналов Р. И.	Проектирование вычислительных платформ киберфизических систем	10

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Билиженко И. В., Волхонский В. В., Воробьев П. А., Малышкин С. Л.	Формирование диаграмм направленности оптико-электронных излучателей на основе многоэлементных приемников ИК-излучения	1
Грязин Д. Г.	Методы и средства контроля динамических характеристик инерциальных микромеханических датчиков и модулей	8
Губайдуллин К. Р., Кирилловский В. К.	Повышение точности микроинтерферометра Линника	4
Зиняков В., Коняхин И. А.	Экспертная система моделирования деградации и отказов сложных технических объектов	6
Кулешов С. В., Зайцева А. А.	Временной анализ кодеков H.264	11
Мусалимов В. М.	Бифуркационная составляющая трения скольжения	8