

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2016 Г.

| Фамилия, инициалы автора | Название статьи | Номер журнала |
|---|---|------------------|
| ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ | | |
| Алексанков С. М. | Модель процесса динамической миграции с копированием данных после остановки виртуальных машин | 5 |
| Алешкин А. П., Бахолдин В. С., Гаврилов Д. А., Леконцев Д. А. | Обработка сигналов спутниковых навигационных систем с квадратурным уплотнением и частотным разделением | 4 |
| Алешкин А. П., Мысливцев Т. О., Никифоров С. В. | Компенсация атмосферных погрешностей при определении траекторий космических объектов на основе данных функциональных дополнений ГЛОНАСС/GPS | 1 |
| Ардашов А. А., Арсеньев В. Н., Нестеров С. А., Силантьев Д. С., Силантьев С. Б. | Оценивание относительного положения двух объектов с учетом погрешностей измерения параметров их движения | 1 |
| Арсеньев В. Н., Кузнецов А. Б., Ядренкин А. А. | Метод уточнения модели атмосферы для баллистического обеспечения пусков ракет-носителей | 4 |
| Балтаев Р. Х., Луногов И. В. | Увеличение количества передаваемой информации в стеганографической системе на основе метода прямого расширения спектра | 9 |
| Богатырев В. А., Богатырев С. В. | Оценка надежности компьютерных систем с учетом поэтапного восстановления аппаратуры и информации | 12 |
| Богатырев В. А., Богатырев С. В. | Резервированная передача данных через агрегированные каналы в сети реального времени | 9 |
| Брянцева О. В., Подчукаев В. А. | Исследование скалярных полей динамических систем | 9 |
| Гнидко К. О., Жолус Р. Б. | Оценивание уровня контаминации сознания в ультраметрическом пространстве состояний р-адической модели поведения субъекта | 9 |
| Григорьев А. Н., Шабakov Е. И., Дементьев А. Н., Романов А. А. | Метод сокращения избыточности данных дистанционного зондирования из космоса | 1 |
| Гусаренко А. С. | Усовершенствование модели ситуационно-ориентированной базы данных для взаимодействия с MySQL | 5 |

Продолжение

| Фамилия, инициалы автора | Название статьи | Номер журнала |
|---|--|---------------|
| Жмылёв С. А., Кулаченко О. О. | Сравнительный анализ способов виртуализации персональных рабочих мест | 12 |
| Заяц А. М., Логачев А. А. | Математические модели для поддержки принятия решений по предупреждению лесных пожаров при ограниченном объеме исходных данных | 5 |
| Зиятдинов С. И., Аграновский А. В. | Сравнительный анализ свойств комплексного и аналитического сигналов | 4 |
| Каплин А. Ю., Степанов М. Г. | Модель и алгоритм комплексной обработки информации азимутального канала пешеходной навигационной системы | 3 |
| Коломеец М. В., Чечулин А. А., Котенко И. В. | Методика визуализации топологии компьютерной сети для мониторинга безопасности | 10 |
| Коршунов А. И. | Определение коэффициентов векторно-матричного дифференциального уравнения линейной непрерывной части системы со статическим преобразователем | 2 |
| Левкин И. М., Володина А. А. | Агрегированная операционно-временная модель оценивания эффективности отражения информационных угроз в больших информационных системах | 5 |
| Нгуен Ван Чыонг, Тропченко А. А. | Повышение эффективности сжатия данных с помощью иерархического перечислительного кодирования | 12 |
| Ремизова О. А., Рудакова И. В., Сыроквашин В. В., Фокин А. Л. | Диагностика потенциально опасных процессов | 2 |
| Саенко И. Б., Скорик Ф. А., Котенко И. В. | Мониторинг и прогнозирование состояния компьютерных сетей на основе применения гибридных нейронных сетей | 10 |
| Смагин В. А., Гусеница Я. Н. | Моделирование одноканальных нестационарных систем обслуживания, представленных циклическим графом состояний | 10 |
| Смагин В. А., Парамонов И. Ю. | Модель оптимального вероятностного квантования информации в пространстве с гарантированным ограничением зон влияния объемных квантов | 1 |
| Соколов С. В., Ковалев С. М., Каменский В. В., Кучеренко П. А. | Стохастическая фильтрация данных межспутниковых измерений на ортодромических траекториях | 4 |
| Чжао Лэй, Карманов А. Г., Бондаренко И. Б., Ткачев К. О. | Оценивание живучести систем связи линейного типа с наземными подвижными объектами | 3 |

Продолжение

| Фамилия, инициалы автора | Название статьи | Номер журнала |
|-------------------------------|--|---------------|
| Щеглов К. А., Щеглов А. Ю. | Моделирование угроз атак на защищенную информационную систему | 12 |
| Щеглов К. А., Щеглов А. Ю. | Моделирование угрозы безопасности информационной системы с использованием аппроксимирующих функций | 1 |

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

| | | |
|--|--|----|
| Аверкиев Н. Ф., Власов С. А., Салов В. В., Киселев В. В. | Маневрирование космическим аппаратом с целью улучшения характеристик наблюдения локального района поверхности Земли | 10 |
| Аверьянов А. В., Белая Т. И., Молчанов О. Е. | Использование диаграммы Парето для обеспечения качества функционирования интегральных микросхем | 7 |
| Авксентьев А. А. | Оптимальное управление угловым движением космического аппарата при оперативном сближении с орбитальным объектом | 2 |
| Авксентьев А. А. | Управление движением центра масс космического аппарата при мягком сближении с орбитальным объектом на участке ближнего наведения | 5 |
| Ардашов А. А., Арсеньев В. Н., Силантьев С. Б. | Оценивание характеристик надежности сложной системы при ограниченном объеме экспериментальных данных | 3 |
| Басыров А. Г., Казанцев Д. И. | Методика распределения прикладных задач по виртуальным машинам с учетом надежности их решения | 10 |
| Богатырев В. А., Сластикин И. А. | Эффективность резервированной передачи данных через агрегированные каналы | 5 |
| Быстров С. В., Слита О. В., Сударчиков С. А., Ушаков А. В. | Обеспечение робастности пьезопривода с использованием метода управляемой относительной интервальности | 7 |
| Верхогляд А. Г., Макаров С. Н., Михалкин В. М., Ступак М. Ф., Шевляков А. В. | Автоматическая система обезвешивания крупногабаритных трансформируемых конструкций при раскрытии | 2 |
| Григорьев Б. И. | Стационарные режимы усиления силовых биполярных транзисторных модулей | 4 |
| Дроздов В. Н. Плотицын А. А. Маматов А. Г. | Согласованное управление линейным объектом на линейном многообразии | 2 |
| Зиатдинов С. И., Аграновский А. В., Осипов Л. А. | Синтез комплексного фильтра с заданной передаточной функцией | 7 |

Продолжение

| Фамилия, инициалы автора | Название статьи | Номер журнала |
|--|---|---------------|
| Зиятдинов С. И., Осипов Л. А. | Синтез рекурсивных дискретных систем во временной области | 10 |
| Козлов А. С., Лабковская Р. Я., Пирожникова О. И., Ткалич В. Л. | Анализ погрешностей мембранных чувствительных элементов систем управления | 5 |
| Козлов А. С., Лабковская Р. Я., Пирожникова О. И., Ткалич В. Л. | Разработка математических моделей динамики упругих мембранных чувствительных элементов систем управления | 10 |
| Коршунов А. И. | Коррекция свойств системы автоматического управления путем преобразования задающего воздействия | 10 |
| Леонов М. Б., Назаров В. Н. | Математическая модель модуля упреждения опасности в системе видеонаблюдения | 3 |
| Маргун А. А., Фуртат И. Б. | Адаптивное управление неопределенными системами в условиях измерений динамическим квантователем | 7 |
| Ремизова О. А., Фокин А. Л. | Робастное управление устойчивым техническим объектом при наличии запаздывания по управлению с компенсацией возмущений | 12 |
| Романова Е. Б., Трифонов Т. А. | Трансляция данных между системами EDA и MCAD | 4 |
| Сапожников В. В., Сапожников Вл. В., Ефанов Д. В. | Метод функционального контроля комбинационных логических устройств на основе кода „2 из 4“ | 7 |
| Сеньченков В. И. | Математический аппарат диагностирования сложных технических систем | 7 |
| Фуртат И. Б. | Субоптимальное по быстродействию управление мультиагентными системами с информационными ограничениями | 12 |
| Фуртат И. Б., Тупичин Е. А. | Управление процессом газлифтной эксплуатации нефтяных скважин в условиях параметрической неопределенности | 4 |
| ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА | | |
| Гришенцев А. Ю., Коробейников А. Г. | Понижение размерности пространства при корреляции и свертке цифровых сигналов | 3 |
| Стародубцев В. Г., Чернявских А. Е. | Формирование троичных последовательностей Гордона — Миллса — Велча на основе регистров сдвига | 3 |
| ЭЛЕКТРОННЫЕ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ УСТРОЙСТВА | | |
| Зиятдинов С. И. | Синтез фильтра с заданной частотной передаточной функцией | 1 |

Продолжение

| Фамилия, инициалы автора | Название статьи | Номер журнала |
|--|--|---------------|
| Ившин К. А., Васильев А. А., Взнуздаев М. Е., Киселев С. С., Кравцов П. А., Соловьев А. Н., Соловьев И. Н., Трофимов В. А., Энгельс Р. | Многополюсные неодимовые магниты для источника поляризованных атомов | 1 |

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

| | | |
|---|--|----|
| Алексеев С. А., Матвеев Н. В., Прокопенко В. Т., Кашников А. С., Трегубов А. В. | Моделирование работы системы гальваносканеров при кадровой развертке лазерного луча | 3 |
| Бурбаев А. М., Нижегородова К. В. | Предотвращение наклона изображения в оптических системах с плоскими зеркалами | 4 |
| Губанова Л. А., Хоанг Тхань Лонг | Увеличение зоны просветления оптического элемента малого радиуса путем нанесения покрытий с заданным распределением толщины | 10 |
| Зацепина М. Е., Кирилловский В. К. | Варианты реализации цифрового теневого метода контроля волновых аберраций на примере исследования объектива „Гелиос-44“ | 5 |
| Зацепина М. Е., Кирилловский В. К. | Измерение волновых аберраций оптических систем цифровым теневым методом | 2 |
| Зверева Е. Н., Лебедько Е. Г., Трифонов К. В., Ле Вин Ву | Влияние турбулентности среды на потенциальную точность измерения импульсными лазерными дальномерами | 4 |
| Коняхин И. А., Моисеева А. А., Хоанг Ван Фонг | Оптико-электронный автоколлиматор для двухкоординатных угловых измерений | 7 |
| Ле Дин Ву, Лебедько Е. Г. | Анализ отражательных характеристик подстилающей поверхности при измерении наклонной дальности | 7 |
| Лебедько Е. Г., Трифонов К. В. | Выбор ширины полосы пропускания приемно-усилительного тракта при оптической локации габаритных объектов сложной конфигурации | 1 |
| Макарова Д. Г. | Критерии выбора технологии формообразования оптических поверхностей линз для субмиллиметрового диапазона спектра | 2 |
| Никитин Ю. А. | Моделирование цифро-аналогового преобразования частоты в но-ниусном тракте приведения умножающего кольца ИФАП | 2 |
| Носов П. А. | Синтез резонатора твердотельного лазера с термооптически искаженным активным элементом | 9 |

Продолжение

| Фамилия, инициалы автора | Название статьи | Номер журнала |
|--|--|---------------|
| Носов П. А., Ширанков А. Ф., Третьяков Р. С., Григорьянц А. Г., Ставертий А. Я. | Нагрев оптических элементов из высокочистых кварцевых стекол излучением мощных волоконных лазеров | 12 |
| Панин С. В., Чемезов В. О., Любутин П. С. | Метод определения характеристических точек изображения в системах стереозрения | 3 |
| Панчук В. Е., Клочкова В. Г., Юшкин М. В., Якопов Г. В., Верич Ю. Б. | Спектрополяриметрия звезд на 6-метровом телескопе БТА. I. Спектрографы фокусов Нэсмита | 12 |
| Прокопенко В. Т., Майоров Е. Е., Машек А. Ч., Удахина С. В., Цыганкова Г. А., Хайдаров А. Г., Черняк Т. А. | Оптико-электронный прибор для контроля геометрических параметров диффузно отражающих объектов | 5 |
| Скляров С. Н. | Устройства проверки согласования оптических осей каналов оптико-электронных комплексов | 9 |
| Фёдоров И. Ю., Постников Е. С., Фромичев Д. В., Белоусов Ю. И. | Исследование характеристик матричного CdHgTe-фотоприемника средневолнового ИК-диапазона с рабочей температурой 160—170 К | 1 |
| Филонин О. В., Петров М. А. | Система трехмерной томографической диагностики параметров плазменных образований в условиях ближнего космоса | 10 |

ТЕПЛОВЫЕ РЕЖИМЫ И НАДЕЖНОСТЬ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

| | | |
|--|---|---|
| Большев К. Н., Иванов В. А., Малышев А. В. | Автоматизация измерителя теплопроводности строительных материалов ИТСМ-1 | 4 |
| Большев К. Н., Иванов В. А., Малышев А. В., Степанов А. А. | Определение эффективной теплопроводности базальто-армированного композитного материала методом стационарного теплового режима | 7 |
| Лаповок Е. В., Мосин Д. А., Пеньков М. М., Уртминцев И. А., Ханков С. И. | Измерение степени черноты поверхностей образцов методом монотонного нагрева | 4 |
| Михеев В. А., Сулаберидзе В. Ш., Мушенко В. Д. | Зависимость теплопроводности композиционного материала на основе силикона от объемного содержания нитрида бора | 4 |

Продолжение

| Фамилия, инициалы автора | Название статьи | Номер журнала |
|---|--|---------------|
| Михеев В. А., Сулаберидзе В. Ш., Мушенко В. Д. | Моделирование теплопроводности трехкомпонентных композиций | 7 |
| Пеньков М. М., Дзитоев А. М., Лаповок Е. В., Ханков С. И. | Методика расчета нестационарных температур изотермических космических объектов при движении по эллиптическим солнечно-постоянным орбитам | 9 |
| Пилипенко Н. В. | Неопределенность измерения нестационарной температуры поверхности массивных тел | 9 |
| ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ | | |
| Zakoldaev R. A., Kostyuk G. K., Koval V. V., Sergeev M. M., Rymkevich V. S., Yakovlev E. B. | Microlens Array Fabrication on Fused Silica by LIBBH Technology with CO2 Laser Smoothing | 5 |
| Вейко В. П., Одинцова Г. В., Андреева Я. М., Горбунова Е. В., Карлагина Ю. Ю., Романов В. В. | Метод изменения цвета поверхности титана при локальном окислении наносекундными лазерными импульсами | 3 |
| Грибовская А. А., Грибовский А. А., Яблочников Е. И. | Подход к созданию расширенного предприятия для выпуска инновационной продукции | 10 |
| Ефремов Л. В., Тикалов А. В. | Измерение износов деталей машин в полевых условиях на основе метода искусственных баз | 3 |
| Козлов А. С., Лабковская Р. Я., Пирожникова О. И., Ткалич В. Л. | Анализ внутреннего трения материалов сильфонных чувствительных элементов систем управления | 2 |
| Кузнецов М. В. | Интерференционное формирование LCVD-методом тонкопленочных микроструктур на обратной стороне облучаемой подложки | 1 |
| Куликов Д. Д., Носов С. О. | Применение табличного процессора для решения технологических задач | 10 |
| Медунецкий В. М., Васильков С. Д. | Методы оценивания микрогеометрии поверхностей деталей изделий | 3 |
| Шмигельский И. Ю. | Исследование и разработка технологий создания систем экранного проектирования | 5 |
| НАУЧНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ | | |
| Андреев Ю. С., Тимофеева О. С., Яблочников Е. И. | Проектирование и изготовление формообразующей оснастки в условиях мелкосерийного производства | 7 |

Продолжение

| Фамилия, инициалы автора | Название статьи | Номер журнала |
|---|---|---------------|
| Балашов А. В., Гвоздева С. Н. | Измеритель Z-параметров пассивных многоэлементных двухполюсников | 7 |
| Барышников Н. В., Денисов Д. Г., Карасик В. Е., Кудряшов А. В., Никитин А. Н., Сахаров А. А. | Высокоточный метод контроля радиусов кривизны оптических поверхностей | 12 |
| Белоглазов И. И. Иконников Д. А. | Применение метода дискретных элементов для моделирования процесса измельчения горных пород в щековой дробилке | 9 |
| Зиеп Хоанг Фи, Смирнов А. Б. | Исследование предметного столика с биморфными пьезоактюаторами | 12 |
| Костюк Г. К., Сергеев М. М., Заколдаев Р. А., Яковлев Е. Б. | Моделирование процесса массопереноса в водном растворе глицерина под действием лазерного излучения малой мощности | 9 |
| Медунецкий В. М., Солк С. В., Лебедев О. А. | Опыт единичного и мелкосерийного производства оптико-механических систем | 7 |

ОБЗОРЫ

| | | |
|-----------------|---|---|
| Григорьев Б. И. | Состояние и перспективы развития теории силовых биполярных транзисторов | 2 |
| Подчукаев В. А. | Анализ скалярных полей динамических систем | 1 |

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАНОСПУТНИКОВ

| | | |
|--|---|---|
| Климов С. И., Ангаров В. Н., Готлиб В. М., Долгонос М. С., Калужный А. В., Козлов И. В., Назаров В. Н., Новиков Д. И., Родин В. Г. | Специфика космических исследований на микроспутниковых платформах, интегрированных в инфраструктуру Российского сегмента МКС | 6 |
| Клюшников В. Ю. | Построение кластеров малых космических аппаратов | 6 |
| Петрукович А. А., Никифоров О. В. | Исследование солнечно-земных связей и околоземной плазмы с помощью малых космических аппаратов | 6 |
| Романов А. А., Селиванов А. С., Тюлин А. Е. | Перспективы разработки малоразмерных космических аппаратов различного целевого назначения АО „Российские космические системы“ | 6 |

Продолжение

| Фамилия, инициалы автора | Название статьи | Номер журнала |
|--|--|---------------|
| Чернышов А. А., Чугунин Д. В., Могилевский М. М., Моисеенко И. Л., Костров А. В., Гущин М. Е., Коробков С. В., Янин Д. В. | Изучение неоднородной структуры ионосферы при помощи одно- временных измерений наноспутниками стандарта CubeSat | 6 |

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ИСПЫТАНИЯ БОРТОВЫХ СИСТЕМ НАНОСПУТНИКОВ

| | | |
|--|---|---|
| Белоконов И. В., Тимбай И. А. | Выбор проектных параметров аэродинамически стабилизированно- го наноспутника | 6 |
| Давыдов Д. Д., Соболев А. А., Устюгов Е. В., Шафран С. В. | Проектирование системы электропитания наноспутников семейства SamSat | 6 |
| Егоров А. М. | Анализ возможных отказов типового наноспутника | 6 |
| Куреев В. Д., Павлов С. В., Соколов Ю. А. | Перспективы реализации „протолетного“ подхода при наземной отработке наноспутников | 6 |
| Ломака И. А., Устюгов Е. В. | Построитель местной вертикали для космического аппарата нано- класса | 6 |

ПРОБЛЕМЫ ПОПУТНОГО ЗАПУСКА НАНОСПУТНИКОВ И ОСОБЕННОСТИ ИХ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ НА НИЗКИХ ОРБИТАХ

| | | |
|--|---|---|
| Аваряскин Д. П. | Программа отделения группировки наноспутников при кластерном запуске с орбитальной ступени | 6 |
| Белоконов И. В., Тимбай И. А., Оразбаева У. М. | Особенности движения низковысотного аэродинамически стабили- зированного наноспутника | 6 |
| Костев Ю. В., Мезенова О. В., Позин А. А., Шершаков В. М. | Система запуска малых космических аппаратов | 6 |
| Филонин О. В. | Малогабаритная автоматическая система для управляемого запуска наноспутников | 6 |

ТЕОРИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

| | | |
|------------------------------------|---|---|
| Абрамчук М. В. | Вероятностный метод расчета параметров точности эвольвентных цилиндрических зубчатых передач | 8 |
| Додашвили Т. А., Резников С. С. | Минимизация вибрации в оптико-механических блоках с шаго- выми двигателями | 8 |
| Тимофеев Б. П., Сачков М. Ю. | Конические зубчато-поводковые передачи | 8 |

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

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

| | | |
|--|---|---|
| Ефремов Л. В., Смирнов В. А., Зверев О. Г. | Прогнозирование межповерочного интервала газоанализатора по изменению запаса метрологической надежности | 8 |
| Ефремов Л. В., Тикалов А. В., Бреки А. Д. | Ускоренные испытания стальных образцов на износостойкость методом искусственных баз | 8 |
| Кутьин А. Ю., Соловьева Г. А. | Моделирование армирующего слоя композиционного изделия с заданным напряженным состоянием | 8 |
| Марков М. А., Кукина А. А., Фадин Ю. А. | Экспресс-оценка трибологических свойств износостойких материалов | 8 |
| Мусалимов В. М., Монахов Ю. С., Кутьин А. Ю., Соловьева Г. А. | Моделирование процесса наматывания нитей на жесткий цилиндр | 8 |
| Перепелкина С. Ю., Коваленко П. П., Печенко Р. В., Нуждин К. А. | Методика исследования трибологических характеристик материалов на машине трения | 8 |
| Перечесова А. Д., Калапышина И. И., Соловьева Г. А. | Метод определения физико-механических параметров арамидных торсионов | 8 |

ТЕХНОЛОГИИ И МЕХАТРОНИКИ И РОБОТОТЕХНИКИ

| | | |
|--|---|---|
| Жигайлов С., Мусалимов В. М., Арясов Г., Пеньков И. | Математическое моделирование движений нижних конечностей человека | 8 |
| Овчинников И. А., Коваленко П. П., Три Мин Ву | Моделирование походки человека в среде MatLab/Simulink | 8 |
| Ротц Ю. А. | Сравнительный анализ методов оценки динамической остроты зрения | 8 |
| Шатаева Е. В., Попечителей Е. П., Томашевич Л., Перепелкина С. Ю. | Биоэтические проблемы биомехатроники | 8 |
| Шварц Д., Куприянов Д. В. | Построение карт местности робототехническими системами | 8 |

Продолжение

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

МЕТОДОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КИБЕРФИЗИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ПРОСТРАНСТВ

| | | |
|--|---|----|
| Левоневский Д. К., Ватаманок И. В., Савельев А. И., Денисов А. В. | Корпоративная информационная система обслуживания пользователей как компонент киберфизического интеллектуального пространства | 11 |
| Потрясаев С. А. | Комплексное моделирование сложных процессов на основе нотации BPMN | 11 |
| Ронжин А. Л., Басов О. О., Соколов Б. В., Юсупов Р. М. | Концептуальная и формальная модели синтеза киберфизических систем и интеллектуальных пространств | 11 |

АППАРАТНО-ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КИБЕРФИЗИЧЕСКИХ СИСТЕМ

| | | |
|---|--|----|
| Вассерман Е. Л., Карташев Н. К., Жвалевский О. В., Рудницкий С. Б. | Гибкая архитектура аппаратно-программных комплексов для физиологических исследований | 11 |
| Зеленцов В. А., Ковалев А. П., Пиманов И. Ю. | Иерархическая система управления развитием территорий с использованием разнородных пространственных данных | 11 |
| Мусаев А. А., Загайнов А. И. | Программный комплекс идентификации хаотических параметров мозгового кровообращения | 11 |
| Никифоров В. В., Тюгашев А. А. | Доступ к разделяемым ресурсам в системах реального времени с переменными приоритетами задач | 11 |
| Осипов О. Ю., Осипов Ю. М., Мещеряков Р. В. | Активная карданная передача как элемент киберфизической системы | 11 |
| Саенко И. Б., Лаута О. С., Котенко И. В. | Применение метода преобразования стохастических сетей для моделирования мобильных банковских атак | 11 |
| Соленый С. В., Соленая О. Я. | Безопасная эксплуатация энергетических систем „Умного дома“ | 11 |
| Степанов П. А., Охтилев М. Ю. | Применение вычислительных моделей для создания редактора диаграмм | 11 |

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

| | | |
|---------------|---|----|
| Алёшкин Н. А. | Автоматическое управление микроклиматом в производственных помещениях на основе реализации процедур нечеткого регулирования | 9 |
| Алёшкин Н. А. | Динамическая модель концентрации пыли для САУ производством микроэлектроники | 10 |

Продолжение

| Фамилия, инициалы автора | Название статьи | Номер журнала |
|--|---|---------------|
| Вознесенская А. О., Бахолдин А. В. | Подготовка специалистов в области проектирования оптических систем на основе международных сетевых образовательных программ магистратуры двойного диплома | 12 |
| Григорьев Б. И. | Коэффициент усиления по току составного биполярного транзистора с дополнительной симметрией | 4 |
| Козлов А. С., Лабковская Р. Я., Ткалич В. Л. | Библиотека конечных элементов в приложении к тонкостенным оболочкам вращения | 8 |
| Кувшинов К. В., Боченина К. О., Горски П., Холыст Я. | Параллельное моделирование адаптивных случайных булевых сетей с применением технологии GPGPU | 12 |
| Ожиганов А. А. | Кодовая шкала | 10 |
| Пузык М. В., Ермаков И. А., Ермолаев В. С., Папченко Б. П., Усиков А. С. | Экспериментальная установка для исследования эффективности полупроводниковых фотоэлектродов генератора водорода | 10 |
| ИНФОРМАЦИЯ | | |
| Монахов Ю. С., Абрамчук М. В. | Сообщение о Всероссийской студенческой олимпиаде по прикладной механике в 2016 г. | 5 |