

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ

Александров А. В., Метлинов А. Д. Алгоритмические и статистические свойства разреженной рюкзачной криптосистемы с общей памятью.....	5
Фарашиани М. А., Муравьева-Витковская Л. А. Анализ соответствия генерируемого при моделировании потока заявок реальному трафику в компьютерных сетях	10

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

Карагодин В. В., Полянский К. А., Горин В. А. Структурно-параметрическая оптимизация системы бесперебойного электроснабжения ответственных потребителей	14
Паршуткин А. В., Егин А. В., Вознюк В. В., Левин Д. В. Применение системы активного зашумления побочных электромагнитных излучений при передаче данных по стандарту DVI.....	25
Вахрамеев Е. И., Галягин К. С., Ошивалов М. А., Савин М. А. Методика численного прогнозирования и коррекции теплового дрейфа волоконно-оптического гироскопа	32

ЭЛЕКТРОННЫЕ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ УСТРОЙСТВА

Попов А. С. Пространственная селекция помех при разнесенном приеме сигналов	39
Шикина В. Е. Метрологические характеристики первичного преобразователя для массового расхода жидкостей	45

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

Панчук В. Е., Ключкова В. Г., Юшкин М. В., Якопов Г. В., Верич Ю. Б. Спектрополяриметрия звезд на 6-метровом телескопе БТА. II. Эшелле-спектрографы первичного фокуса.....	53
Романова Е. Б., Кузнецов Р. В. Интеграция САПР электроники “Altium Designer” и машиностроительной САПР “Autodesk Inventor”	63

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

Акимов С. В., Афанасьев М. Я., Федосов Ю. В. Оптимизация траектории движения исполнительного устройства оборудования с ЧПУ при лазерной обработке поверхности объектов.....	68
Филиппов А. Н., Путинцева А. А., Копасов Е. А. Разработка онтологического словаря в области аддитивных технологий	75

НАУЧНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ

Юльметова О. С., Щербак А. Г., Вейко В. П. Перспективы использования ионно-плазменных и лучевых технологий при создании прецизионных узлов гироскопических приборов.....	82
Попов А. И. Контроль качества сигналов электрогастроэнтерографии и измерение ритмичности сокращений желудка	90

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Билиженко И. В., Волхонский В. В., Воробьев П. А., Малышкин С. Л. Формирование диаграмм направленности оптико-электронных извещателей на основе многоэлементных приемников ИК-излучения	96
---	----