

СОДЕРЖАНИЕ

Приборостроение, метрология и информационно-измерительные приборы и системы

Драч В.Е. Анализ сдвига проходных характеристик МДП-транзистора	4
Жердев А.Ю., Лушников Д.С., Маркин В.В., Одинокоев С.Б., Смирнов А.В. Метод и устройство для одноэтапной цифровой записи цветных полнопараллаксных голограммных стереограмм	16
Бордачев Д.А., Шустов И.Е., Подчезерцев В.П. Экспериментальные исследования системы термостатирования прецизионного гироскопического измерителя вектора угловой скорости	24
Рогаткин Д.А., Лапитан Д.Г. Интерфейс общения с сервисным медицинским роботом	35

Информатика, вычислительная техника и управление

Буренков В.С., Иванов С.Р. Метод построения абстрактных моделей, используемых для верификации протоколов когерентности кэш-памяти масштабируемых систем	49
Зубов Н.Е., Микрин Е.А., Рябченко В.Н. Синтез астатического управления линейной системой на основе обобщенной формулы Аккерманна	67
Падалко С.Н., Терентьев М.Н. Самоорганизация в древовидных персональных беспроводных сетях при наличии нескольких шлюзов	75
Аббасова Т.С. Оптимизация и стандартизация оптической среды взаимодействия вычислительных комплексов	86

Радиотехника и связь

Фокин Ю.М. Источник опорных напряжений для 12-разрядного конвейерного аналого-цифрового преобразователя с частотой выборки 100 МГц	100
---	-----

Авиационная и ракетно-космическая техника

Воронин Ф.А., Пахмутов П.А., Сумароков А.В. О модернизации информационно-управляющей системы российского сегмента Международной космической станции	109
--	-----