

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ

- Мысливцев Т. О., Иванов В. Ф. Использование адаптивного метода сопряженных направлений для коррекции параметров модели ионосферы 3
- Тимофеев А. В., Зотов Ю. К. Стабилизация программы полета и управляемость автономных летательных аппаратов с нелинейной динамикой 9
- Вознюк В. В., Зайцев С. А., Толстоухов Д. А., Булаев О. А., Гусаков Н. В. Определение времени задержки приема сигнала с пространственно разнесенными сверхмалыми космическими аппаратами 13
- Носенков А. А., Покидько С. В., Соколов М. И. Контроль качества узлов технических систем с помощью многофакторного эксперимента 17

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Боженкова Н. Ю., Осипцева О. С., Ушаков А. В. Фактор канальной среды в задаче синтеза цифрового дистанционного управления непрерывным объектом 21
- Гончаренко М. Р., Исаков А. С. Система управления активным кондиционером электросети 26

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

- Гончаренко В. А. Модели адаптивного перераспределения нагрузки в кластерных вычислительных системах 32
- Манкевич А. К. Методика оценивания риска в распределенных вычислительных системах 38

ПРИБОРЫ ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ

- Киселев С. С. Распределение дискретности передаточных чисел зубчатых передач внешнего зацепления 43

ЭЛЕКТРОННЫЕ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ УСТРОЙСТВА

- Атнашев А. Б. Транспонирование частотного спектра сигнала и его корреляционная обработка 45

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

- Иванов В. И., Ливашвили А. И., Окишев К. Н. Термодиффузионный механизм изменения оптического пропускания двухкомпонентной среды 50
- Гавриленко С. В., Феоктистов Н. Н., Хегай Д. К. Особенности современного этапа развития оптических линий межспутниковой связи 54
- Торшина И. П. Методика разработки обобщенной компьютерной модели оптико-электронной системы 61

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

- Ирзаев Г. Х. Система экспертного анализа технологичности электронных приборов 66

ИНФОРМАЦИЯ 72

РЕФЕРАТЫ 73