



Научно-теоретический
и прикладной журнал
широкого профиля

Издается с 1990 г.

Выходит один раз в три месяца

Издательство МГТУ
им. Н.Э. Баумана

Январь — март
Серия “Приборостроение”

СОДЕРЖАНИЕ

Радиоэлектроника

- Шахтарин Б. И., Самохвалов А. А. Квазиоптимальный синтез систем фазовой автоподстройки частоты 3
- Иванов А. А., Шушков В. Г. Статистическая динамика цепи каскадно-синхронизируемых генераторов 19
- Васильев И. А., Ивашов С. И., Чапурский В. В., Шейко А. П. Исследование радиолокатора малой дальности со ступенчатой частотной модуляцией при работе внутри помещения 31
- Шахтарин Б. И., Иванов А. А. Цифровые системы синхронизации с перестраиваемыми параметрами 48
- Прозоров Д. Е. Адаптивная совместная фильтрация параметров шумоподобных сигналов 58

Информатика и вычислительная техника

- Ртищева Е. В. Алгоритм формирования навигационной системы веб-сайта 67
- Чобану М. К., Сержантов А. В., Зандер К. Выбор оптимальной цветовой модели изображения в целях его кодирования иерархическим алгоритмом 77
- Мухин А. Д., Темнов А. Н. Автоматизация расчета и анализа динамических характеристик конструкций ракет-носителей . 91
- Ненадович Д. М., Шахтарин Б. И. Постановка задачи декомпозиции систем показателей качества безопасности инфокоммуникационных сетей специального назначения 107

Системы управления

- Окоемов Б. Н., Роднов Н. А., Фашевский Н. Н. Распределенная система встроенного контроля технического состояния автомата стабилизации летательного аппарата 117
- Рефераты статей 125

CONTENTS

Radio-electronics

Shakhtarin B. I., Samokhvalov A. A. Quasi-optimal Synthesis of Phase-locked Systems.....	3
Ivanov A. A., Shushkov V. G. Statistical Dynamics of Chain of Concatenated Time-based Generators	19
Vasiliev I. A., Ivashov S. I., Chapurskiy V. V., Sheiko A. P. Investigation of Low-range Radar with Stepped Frequency Modulation while Indoor Operation	31
Shakhtarin B. I., Ivanov A. A. Digital Systems of Synchronization with Retuned Parameters.....	48
Prozorov D. Ye. Adaptive Simultaneous Filtration of Parameters of Noise-type Signals	58

Informatics & Computing Technology

Rtishcheva Ye. V. Algorithm of Forming of Web-Site Navigation System.....	67
Chobanu M. K., Serzhantov A. V., Zander K. Selection of Optimal Color Model of Image for its Coding with Hierarchic Algorithm	77
Mukhin A. D., Temnov A. N. Automation of Calculation and Analysis of Dynamic Characteristics of Launch Vehicles Constructions	91
Nenadovich D. M., Shakhtarin B. I. Statement of Decomposition Problem for Systems of Quality Factors of Data Protection in Special-Purpose Data-Communication Networks	107

Control Systems

Okoyomov B. N., Rodnov N. A., Fashchevskiy N. N. Distributed System of Built-in Monitoring of Technical State of Automation for Flying Vehicle Stabilization.....	117
Abstracts of Papers	125