



Научно-теоретический
и прикладной журнал
широкого профиля

Издается с 1990 г.

Выходит один раз в три месяца

Издательство МГТУ
им. Н.Э. Баумана

В соответствии с постановлением Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации журнал включен в Перечень периодических и научно-технических изданий, в которых рекомендуется публикация основных результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук

СОДЕРЖАНИЕ

Радиоэлектроника

| | |
|--|----|
| Карутин С. Н. Метод косвенного синтеза навигационного радиосигнала на борту космического аппарата на высокой орбите..... | 3 |
| Шахтарин Б. И., Сидоркина Ю. А. Моделирование дискретных генераторов хаотических колебаний | 15 |
| Калашников К. С. Алгоритм компенсации межканальных помех при приеме OFDM-сигналов в условиях каналов с замираниями | 25 |

Мехатроника и робототехника

| | |
|---|----|
| Крутиков С. Л. Рекурсивный метод поиска базовых инерционных параметров манипуляционных механизмов | 38 |
|---|----|

Навигационные и гирокопические системы

| | |
|---|----|
| Петухов Р. А., Евстифеев В. В. Перспективная комбинированная система стабилизации и ориентации малых космических аппаратов..... | 60 |
|---|----|

Оптика

| | |
|--|----|
| Аникьев А. А., Алимов А. Е. Практические вопросы описания дисперсионных свойств градиентных оптических элементов в программе ZEMAX | 74 |
| Крутман С. А., Постехов В. Г. Методы глобальной оптимизации оптических систем | 84 |

Лазерные и оптико-электронные системы

| | |
|---|-----|
| Гулина Ю. С., Колючин В. Я. Методика расчета вероятности распознавания изображений человеком-оператором | 100 |
|---|-----|

Информатика и вычислительная техника

| | |
|---|-----|
| Лобанов Н. Н., Одинцов С. Б., Павлов А. Ю. Анализ методов дифференциации лазерных принтеров по изображениям штрихов письменных знаков | 108 |
|---|-----|

Краткие сообщения

| | |
|--|----|
| Рудаков И. В. Программный комплекс иерархического исследования сложных дискретных структур | 12 |
| Памяти Б.Е. Чертока | 12 |
| Рефераты статей | 12 |