

SPIS TREŚCI

	Str.
1. GÜTTLER Franz - Porównanie analogowych i cyfrowych systemów transmisyjnych w oparciu o kryterium wartości systemu	7
2. KLAMKA Jerzy - Sterowalność liniowych układów dyskretnych z opóźnieniem	27
3. KLAMKA Jerzy - Wystarczające warunki sterowalności dla pewnej klasy nieliniowych układów dynamicznych	39
4. WOJCIECHOWSKI Konrad - Wyznaczanie stanu liniowego obiektu dynamicznego na podstawie zadanego horyzontu obserwacji	49
5. ADAMSKI Marian - Algebraiczna i tablicowa metoda wyznaczania funkcji wzbudzeń	65
6. PŁAZA Roman, WOJCIECHOWSKI Bogusław - Realizacja logicznego układu sterowania wentylacją laboratoriów chemicznych	81
7. KOLKA Henryk, KIDAWA Marian, KULAWIK Maciej, WYPIÓR Piotr - Analiza stanów przejściowych impulsowych regulatorów napięcia	93
8. KOLKA Henryk, CYGANKIEWICZ Dariusz, DEBUDAJ Jan - Stabilizator impulsowy o dużym zakresie zmian napięcia wyjściowego ...	103
9. CZECHOWSKI Andrzej, RORBACH Piotr - Analiza czułości i obliczanie najbardziej niekorzystnych warunków pracy liniowych obwodów prądu stałego.	111
10. KOLMER Andrzej - Analiza liniowych obwodów elektronicznych (opis programu ALIOBEL)	127
11. MARECKI Franciszek - Analiza dynamiki elektromechanicznego przetwornika metodą modelowania analogowego	137

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ГУТТЛЕР Ф. - Сравнение аналоговых и цифровых систем передачи опираясь на критерий стоимости системы	7
2. КЛЯМКА Е. - Управляемость линейных дискретных систем с запаздыванием	27
3. КЛЯМКА Е. - Достаточные условия управляемости для некоторо класса нелинейных динамических систем	39
4. ВОЙЦЕХОВСКИ К. - Определение состояния линейного динамического объекта по заданному интервалу наблюдения	49
5. АДАМСКИ М. - Алгебраический и табельный метод определения функций возбуждения элементарных автоматов	65
6. ПЛЯЗА Р., ВОЙЦЕХОВСКИ Б. - Реализация логической схемы управления вентиляцией химических лабораторий	81
7. КОЛЬКА Г., КИДАВА М., КУЛЯВИК М., ВЫПЬОР П. - Анализ переходных процессов импульсных регуляторов напряжения	93
8. КОЛЬКА Г., ЦЫГАНКЕВИЧ Д., ДЕБУДАЙ Я. - Импульсный источник питания с большим диапазоном измене выходного напряжения	103
9. ЧЕХОВСКИ А., РОРБАХ П. - Анализ чувствительности цепей постоянного тока	111
10. КОЛЫМЭР А. - Анализ линейных электронных схем (Описание программы АЛЙОВЭЛЬ)	127
11. МАРЕЦКИ Ф. - Анализ динамики электромеханического преобразователя методом аналогового моделирования	137

CONTENTS

	Page
1. GÜTLER Franz - Comparison of analog and digital transmission systems using performance of value of the system	7
2. KLAMKA Jerzy - Controllability of linear discrete systems with delay	27
3. KLAMKA Jerzy - Sufficient condition for controllability for some class of nonlinear dynamical systems	39
4. WOJCIECHOWSKI Konrad - State determination of linear continuous dynamic systems for a given horizon of observation	49
5. ADAMSKI Marian - The algebraic and tabular methods for determining the excitation functions for memory elements	65
6. PLAZA Roman, WOJCIECHOWSKI Bogusław - The realization of the logical control system for the chemical laboratory ventilation	81
7. KOLKA Henryk, KIDAWA Marian, KULAWIK Maciej, WYPIÓR Piotr - Transients analysis in the switching voltage regulators	93
8. KOLKA Henryk, CYGANKIEWICZ Dariusz, DEBUDAJ Jan - Switching voltage regulator with large output voltage changing range ..	103
9. CZECHOWSKI Andrzej, RORBACH Piotr - Sensitivity analysis and the worst case solution of linear D-C circuits	111
10. KOLMER Andrzej - The analysis of the linear electronic circuits (the description of the routine ALIOBEL)	127
11. MARECKI Franciszek - Analysis of dynamics of electromechanical energy conversion using Analog Computer	137