

SPIS TREŚCI

	Str.
PASZK Władysław, KUDŁA Jerzy, POTAPOW Walery, SZOBLIK Jerzy - Zastosowanie maszyn cyfrowych do obliczania charakterystyk silników indukcyjnych zasilanych z sieci przemysłowej poprzez komutator tyrystorowy.....	7
FRĄCZEK Jerzy, BARGIELSKI Maciej - Wykorzystanie maszyny cyfrowej przy obliczaniu przemienników prądu zmiennego na stały, o wyjściu pojemnościowym	23
GRABOWIECKI Tadeusz - Koncepcja doboru zmiany kroku całkowania w procesie analizy liniowych obwodów elektrycznych w stanie niustalonym, dokonywanej metodą wektora stanu	37
CHOJCAN Jan, KARWAN Łucjan - Metoda znajdowania najniekorzystniejszych warunków pracy obwodu: algorytm i zastosowanie.....	45
RESZKA Gerd - Przykład analizy stałoprądowej układu przełączającego przy pomocy programu NOLCAP-DC.....	55
RUTKOWSKI Jerzy - Algorytm znajdowania drzewa i macierzy oczkowe przy narzuconych ograniczeniach	65
CHOJCAN Jan, GRABOWIECKI Tadeusz, ROMANOWSKI Henryk - Niektóre sposoby wykorzystania programów analizy obwodów liniowych przy pomocy maszyn cyfrowych	75

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
ПАШЕК В., КУДЛА И., ПОТАМОВ В., ШОБЛИК И. – Применение ЦВМ для расчета характеристик асинхронных двигателей с тиристорным коммутатором в цепи статора	7
ФРОНЧЕК И. БАРГЕЛЬСКИ М. – Использование цифровой вычислительной машины для вычисления преобразателей переменного тока на постоянный при ёмкостной нагрузке	23
ГРАБОВЕЦКИ Т. – Анализ переходных процессов в линейных электрических цепях при помощи вектора состояния – метод выбора и перемены шага интегрирования	37
ХОЙЦАН И., КАРВАН Л. – Метод расчёта наихудшего случая работы цепей: алгоритм и применение	45
РЕШКА Г. – Пример анализа на постоянном токе переключательной схемы при помощи программы	55
РУТКОВСКИ И. – Алгоритм отыскивания дерева и контурной матрицы цепи если поданы ограничения	65
ХОЙЦАН И., ГРАБОВЕЦКИ Т., РОМАНОВСКИ Г. – Некоторые способы использования программ машинного расчёта линейных электрических цепей	75

CONTENTS

Page

PASZEK Władysław, KUDŁA Jerzy, POTAPOW Walery, SZOBLIK Jerzy - Steady state characteristics of the induction motor controlled by symmetrically triggered thyristors evaluated by means of digital computer.....	7
FRĄCZEK Jerzy, BARGIELSKI Maciej - Using digital computers by Computation of DC supplies with capacitance load.....	23
GRABOWIECKI Tadeusz - Transient analysis of linear electrical circuits by state vector - computing and changing of the integration step size.....	37
CHOJCAN Jan, KARWAN Łucjan - A method for determining the least favourable work conditions of a circuit.....	45
RESZKA Gerd - The switching circuit DC analysis by the program NOL-CAP-DC	55
RUTKOWSKI Jerzy - An algorithm for finding the tree and loop matrix in assumed restrictions.....	65
CHOJCAN Jan, GRABOWIECKI Tadeusz - Some ways of employing linear circuits analysis programs.....	75