

SPIS TREŚCI

	str.
1. Tadeusz Glinka, Barbara Kulesz: Zagadnienie równoważności uzwojenia gwiazdowego i trójkątnego w mikrosilnikach o 3 działkach komutatora....7	7
2. Tadeusz Rodacki, Andrzej Kandyba: Mikrokomputerowy układ pomiarowy z wykorzystaniem woltomierza V-541 przeznaczony dla ciągłej obserwacji obiektu.....21	21
3. Kazimierz Gierlotka: Obliczanie parametrów obwodu regulacji prędkości w napędach z połączeniami sprężystymi..... 31	31
4. Kazimierz Gierlotka: Układ regulacji napędów z połączeniami sprężystymi z obwodem regulacji momentu w elemencie sprężystym.....49	49
5. Zbigniew Mantorski, Damian Skowronek: Tyrystorowy mikroprocesorowy układ sterowania położeniem napędu prądu stałego.....59	59
6. Tadeusz Skoczkowski: Badanie pola elektromagnetycznego i temperatury w nagrzewnicach indukcyjnych. Przegląd literatury.....71	71
7. Tadeusz Skoczkowski: Wpływ uśrednienia pewnych współczynników materiałowych na obliczanie rozkładu temperatury przy nagrzewaniu indukcyjnym.....89	89
8. Piotr Zalesny: Możliwości modernizacji górniczych maszyn wyciągowych z zastosowaniem przekształtników tyrystorowych.....105	105
9. Michał Biedzki, Zbigniew Mantorski: Tranzystorowy mikroprocesorowy układ sterowania napędem prądu stałego.....133	133
10. Adam Makosz: Mikroprocesorowy sterownik prostownika.....147	147
11. Maciej Czekański: Sterowanie impulsami brankowymi tyrystorów z wykorzystaniem sterownika mikroprocesorowego.....169	169

CONTENTS

page

1. Tadeusz Glinka, Barbara Kulesz: Equivalence problem of the star and delta winding in micromotor with three commutator slots.....7
2. Tadeusz Rodacki, Andrzej Kandyba: Microcomputer measuring system for continuous object observation by using V-541 voltmeter.....21
3. Kazimierz Gierlotka: The calculation of parameters of the speed control system for the electric drives with elastic connection..... 31
4. Kazimierz Gierlotka: A control system for the drives with elastic connections with control circuit of the torque in elastic element.....49
5. Zbigniew Mantorski, Damian Skowronek: Thyristor microprocessor control system of DC drive position.....59
6. Tadeusz Skoczkowski: Investigation of electromagnetic and temperature fields in induction heaters. Review.....71
7. Tadeusz Skoczkowski: The influence of the averaging of certain material properties on the temperature distribution evaluation in induction heating.....89
8. Piotr Zaleśny: The possibilities of modernization of mining winding-machines with application of thyristor converters.....105
9. Michał Biedzki, Zbigniew Mantorski: Transistor microprocessor control system of the DC drive.....133
10. Adam Makosz: Microprocessor rectifier controller.....147
11. Maciej Czeakański: The control of thyristor gate impulses using a programmable microprocessor controller.....169

СОДЕРЖАНИЕ

стр.

1. Тадеуш Глинка, Барбара Кулеш: Вопрос эквивалентности звездной и трехугольной обмоток в микродвигателях с тремя коллекторными пластинками 7
2. Тадеуш Родацки, Анджей Кандыба: Измерительная система на базе микро-ЭВМ с использованием вольтметра V-541 для непрерывного наблюдения объекта 21
3. Казимеж Герлётка: Расчет параметров контура регулирования скорости в электроприводах с упругими связями 31
4. Казимеж Герлётка: Система регулирования электроприводов с упругими связями с контуром регулирования момента в упругом звене 49
5. Збигниев Манторски, Дамиан Сковронек: Тиристорная микропроцессорная система управления положением привода постоянного тока 59
6. Тадеуш Счочковски: Исследование электромагнитного и температурного полей в индукционных нагревателях. Обзор литературы 71
7. Тадеуш Счочковски: Влияние усреднения некоторых материальных коэффициентов на вычисление распределения температуры при индукционном нагреве 89
8. Пётр Залесьны: Возможности модернизации шахтных подъемных машин с применением тиристорных преобразователей 105
9. Михал Бедзки, Збигнев Манторски: Транзисторная микропроцессорная система управления приводом постоянного тока 133
10. Адам Макош: Микропроцессорный контроллер выпрямителя 147
11. Мацей Чеканьски: Управление импульсами включающими тиристоры с помощью микропроцессорного контроллера 169