

SPIS TREŚCI

	Str.
1. Zygmunt Nowomiejski: Uogólniona teoria mocy	7
2. Zygmunt Nowomiejski: Moc układu nieliniowego pobudzanego na- pięciem prawie okresowym (dodatek)	27
3. Alfred Kalużny, Jan Chojcan: Analiza rozkładu napięcia na po- wierzchni izolatorów długopniowych z kloszami śrubowymi	41
4. Józef Ober: Zastosowanie entropii do opisu dynamiki układów cie- plnych bloków energetycznych	55
5. Walery Potapow: Wyznaczanie charakterystyk silnika indukcyjne- go z wirnikiem klatkowym zasilanego przez komutator tyristorow- ywy	63
6. Zbigniew Fidrych: Częstotliwość i szybkość rozchodzenia się drgań w sieci trakcyjnej	81
7. Wiesław Jagła, Janusz Dziulak: Zagadnienie wykorzystania ma- ksymalnej siły pociągowej w lokomotywach trakcyjnych	89
8. Jacek T. Toporkiewicz: Własności silnika synchronicznego zasi- lanego napięciem o zmniejszej częstotliwości	99
9. Zbigniew Mantorski, Roman Nowak, Zbigniew Olszewski: Auto- maticzny tyristorowy układ dwustrefowej regulacji prędkości obro- towej silników prądu stałego	121
10. Czesław Myrcik, Roman Nowak, Zbigniew Olszewski, Zbigniew Man- torski: Dynamika tyristorowego układu prądu stałego o dwustrefo- wej regulacji prędkości obrotowej	129
11. Zygmunt Garczarczyk, Marian Pasko: Realizacja korektorów fazo- wych przy zastosowaniu żyratora	143
12. Ewa Lipowska: Istotne osobliwości funkcji immitancji linii o parametrach rozłożonych	151
13. Jerzy Bajorek: O pewnej interpretacji twierdzenia Lorentza - van der Pola	157

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Зигмунт Новомейски: Обобщенная теория мощности	7
Альфред Калужны, Ян Хойцан: Анализ распределения напряжения на поверхности стержневых изоляторов с винтообразными юбками	41
Юзеф Обрер: Применение энтропии для описания динамики тепловых систем блоков электростанций	55
Валерий Потапов: Определение характеристики индукционного двигателя с короткозамкнутым ротором, питаемого от тиристорного коммутатора ..	63
Збигнев Фидрих: Частота и скорость распространения волн в контактной сети	81
Веслав Ягла, Януш Дзюляк: Вопросы использования максимальной силы в электровозах с индукционным приводом оси	89
Яцек Топоркевич: Свойства синхронного двигателя, питаемого напряжением переменной частоты	99
Збигнев Манторски, Роман Новак, Збигнев Ольшевски: Автоматическая тиристорная система двухрежимной регулировки скорости вращения двигателя постоянного тока	121
Чеслав Мицник, Роман Новак, Збигнев Ольшевски, Збигнев Манторски: Динамика автоматической тиристорной системы постоянного тока, работающей в двух зонах регулирования скорости вращения	129
Зигмунт Гарчарчик, Марян Паско: Фазовые корректоры на основе гиратора	143
Ева Липовска: Существенные особенности функций импеданса линии с размещенными параметрами	151
Ежи Байорек: Об одной интерпретации теоремы Лоренца-Ван дея Поля ...	157

CONTENTS

	Page
1. Zygmunt Nowomiejski: Generalizef theory of power	7
2. Zygmunt Nowomiejski: Power of a non-linear system excited by an almost periodic voltage (Appendix)	27
3. Alfred Kałužny, Jan Chojcan: Distribution analysis of voltage on the surface of long rod insulators with screw petticoats ..	41
4. Józef Ober: Application of the entropy for describing dynamics of the heat transfer systems in power blocks	55
5. Walery Potapow: Evaluation of the steady-state torque-speed of an induction motor controlled by means of symmetrically triggered thyristors	63
6. Zbigniew Fidrych: Frequency and velocity of propagation of waves in a contact line	81
7. Wiesław Jagła, Janusz Dziulak: Problem of utilization maximum tractive force in electric locomotives with individual axial drive	89
8. Jacek T. Toporkiewicz: Properties of the synchronous motor supplied by a variable frequency voltage	99
9. Zbigniew Mantorski, Roman Nowak, Zbigniew Olszewski: Automatic thyristor system for two-zone rotational speed control of the d.c. motors	121
10. Czesław Myrcik, Roman Nowak, Zbigniew Olszewski, Zbigniew Mantorski: Dynamic processes in the automatic thyristor d.c. drive system with two-zone rotational speed control	129
11. Zygmunt Garczarczyk, Marian Pasko: Realization of phase equalizers by application of a gyrator	143
12. Ewa Lipowska: Essential singularities of impedance functions for a line of distributed parameters	151
13. Jerzy Bajorek: An interpretation of the Lorentz- Van der Pol's theorem	157