

SPIS TREŚCI

	Str.
1. Bogusław GRZESIK: Modelowanie analogowe przekształtników energoelektronicznych - stan aktualny zagadnienia	5
2. Bogusław GRZESIK: Bezpośredni pełny model analogowy przekształtnika energoelektrycznego o niezmiennej topologii	13
3. Tadeusz RODACKI: Tyrystorowo-magnetyczne regulatory napięcia	29
4. Krzysztof KRYKOWSKI, Tadeusz RODACKI, Jacek TOPORKIEWICZ: Układ zasilania bezwładnościowych napędów wibracyjnych	47
5. Andrzej WOLSKI: Analiza możliwości zastosowania mikrokomputera do sterowania klatkową maszyną wyciągową	57
6. Czesław MYRCIK: Nowa metoda sterowania falownikiem prądu przeznaczonym do zasilania klatkowych silników asynchronicznych	69
7. Czesław MYRCIK: Symulacyjna analiza właściwości dynamicznych układu napędowego z silnikiem asynchronicznym i falownikiem prądu ...	87
8. Zbigniew MANTORSKI: Cyfrowy model 3-fazowego, mostkowego przekształtnika tyrystorowego	105
9. Kazimierz GIERLOTKA: Analiza układu regulacji napędu z połączeniem sprężystym z dodatkowym sprzężeniem zwrotnym od prędkości ω_2 za elementem sprężystym	117
10. Jacek T. TOPORKIEWICZ: Analiza porównawcza własności układów: (R) i (RL) przy różnych wariantach sterowania impulsowego	127
11. Henryk KOŁODZIEJ: Zmodyfikowana struktura sterowania silnika asynchronicznego	153
12. Edward DOBAJ: Badanie zjawisk w przestrzeni międzyelektrodowej przy spawaniu łukiem zwraciovym	167
13. Leszek LISOWSKI: Procedura projektowania układów napędowych zawierających częstotliwościowo sterowany silnik liniowy	177