

SPIS TREŚCI

Wykaz stosowanych oznaczeń	5
Wstęp.....	7
Ćwiczenie 1 <i>Parametry i charakterystyki statyczne diody, tyrystora i triaka</i>	9
Ćwiczenie 2 <i>Parametry i charakterystyki statyczne tranzystorów mocy i tyrystorów specjalnych</i>	17
Ćwiczenie 3 <i>Parametry dynamiczne i termiczne diody i tyrystora</i>	27
Ćwiczenie 4 <i>Jednokierunkowe prostowniki niesterowane</i>	37
Ćwiczenie 5 <i>Dwukierunkowe prostowniki niesterowane</i>	49
Ćwiczenie 6 <i>Prostowniki sterowane jednofazowe</i>	61
Ćwiczenie 7 <i>Trójfazowy jednokierunkowy prostownik sterowany</i>	69
Ćwiczenie 8 <i>Trójfazowy dwukierunkowy prostownik sterowany</i>	81
Ćwiczenie 9 <i>Praca falownikowa prostowników</i>	89
Ćwiczenie 10 <i>Prostownik dwunastopulsowy</i>	97
Ćwiczenie 11 <i>Sześciopulsowy dwumostkowy przekształtnik rewersyjny</i>	107
Ćwiczenie 12 <i>Układy sterowania elementów energoelektronicznych</i>	115
Ćwiczenie 13 <i>Przełączniki bezpośrednie o komutacji zewnętrznej</i>	127
Ćwiczenie 14 <i>Trójfazowy falownik o modulowanej szerokości impulsów (MSI)</i> ...	139
Ćwiczenie 15 <i>Sterowniki mocy prądu przemiennego</i>	149
Spis literatury	159