

## **SPIS TREŚCI**

Wstęp

Rozwój Politechniki Rzeszowskiej w kontekście 50-letniego Jubileuszu  
Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej  
w Oddziale Rzeszowskim

Jubileusz 50-lecia Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej  
i Stosowanej

Tomasz BINKOWSKI, Kazimierz BUCZEK, Wiesława MALSKA,  
Dariusz SOBCZYŃSKI: Przekształtniki energoelektroniczne zasilające  
odbiorniki DC lub AC z sieci o podwyższonej częstotliwości  
napięcia

Lesław GOŁĘBIEWSKI, Barbara KOPEĆ: Rzeszowski Oddział Polskiego  
Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej –  
historia i działalność

Lesław GOŁĘBIEWSKI, Marek GOŁĘBIEWSKI, Damian MAZUR:  
Możliwości sterowania maszyną IPMS wraz  
z ograniczeniami

Lesław GOŁĘBIEWSKI, Marek GOŁĘBIEWSKI, Damian MAZUR:  
Zmniejszanie harmonicznych w układach prostowniczych

Marek GOTFRYD: Filtr Gaussa – właściwości, realizowalność,  
zastosowanie

Tadeusz KWATER: Estymacja stanu obiektu opisanego równaniami  
różniczkowymi cząstkowymi typu hiperbolicznego  
z zastosowaniem sztucznych sieci neuronowych

Grzegorz MASŁOWSKI: Analiza wyładowań atmosferycznych na potrzeby  
ochrony odgromowej