

SPIS TREŚCI

1. Marek BRODZKI — Pewne zagadnienia teoretyczne związane z transportem cieczy za pomocą pola elektromagnetycznego. Cz. I Równania magneto hydrodynamiki 3
2. Marek BRODZKI — Pewne zagadnienia teoretyczne związane z transportem cieczy za pomocą pola elektromagnetycznego. Cz. II. Rozwiązanie równań konkretnych modeli. 19
4. Brunon SZADKOWSKI, Teresa SZADKOWSKA — Termoelektryczny miernik napięcia prądu i mocy ze szczególnym przeznaczeniem do pomiaru w zakresie 1 do 10 Hz 45
5. Aleksander SZENDZIELORZ — Analiza wpływu opadów atmosferycznych na obraz wypadkowego pola cieplnego wokół kabla w ziemi. 55
6. Edward LAWERA — Analiza przebiegu napięciowych charakterystyk statycznych mocy biernej pobieranej przez silniki synchroniczne w zależności od warunków pracy, własności konstrukcyjnych i parametrów silników. 59
7. Zbigniew BORTLICZEK — Opis matematyczny dwufazowego silnika asynchronicznego z wirnikiem klatkowym lub puszgowym. 73
8. Teresa WRÓBLEWSKA — Zastosowanie grafów przepływu sygnału do analizy układu Leonarda ze stabilizującym sprzężeniem zwrotnym. 85
9. Kazimierz GIERLOTKA Przybliżona analiza stanów przejściowych otwartego układu asynchronicznej kaskady prostownikowej. 95