

SPIS TREŚCI

1. Zygmunt NOWOMIEJSKI: Teoria kompensacji mocy biernej	3
2. Władysław PASZEK, Zdzisław JANSON, Zygmunt ROZEWICZ: Wpływ litej magneśnicy na własności elektromagnetyczne maszyn synchronicznych	11
3. Zofia CICHOWSKA: Obliczanie prądów zwarcia i napięć powrotnych przy zastosowaniu transformaty funkcji obciążonej	27
4. Zbigniew BORTLICZEK: O właściwościach dwufazowego asynchronicznego miernika przyspieszenia kąтового zasilanego prądowo	35
5. Ludwik HIRSZBERG, Eligiusz PASECKI: Urządzenie do pomiarów temperatury wirników silnikowych elektrycznych	43
6. Zdzisław KONOPKA: Analityczno-graficzna metoda wyznaczania charakterystyk $n=f(I)$ szeregowego silnika trakcyjnego lokomotywy spalinowej	51
7. Otylia BRANDYS, Eligiusz PASECKI: Układ do pomiaru gradientów temperatur	61
8. Tadeusz RODACKI, Janusz NOWAK: Zamknięty układ regulacji prędkości silnika prądu stałego z regulacją po stronie prądu przemiennego	71
9. Roman JANICZEK: Sterowanie eksploatacją elektrowni parowej	81
10. Zbigniew GACEK: Dobór izolatorów liniowych wysokiego napięcia pod względem techniczno-ekonomicznym na terenach uprzemysłowionych	91
11. Tadeusz KACZMARCZYK, Jan ZABOROWSKI: Model analogowy turbozespołu bloku energetycznego 200 MW	103
12. Jolanta DĄBROWSKA, Anna KAJURA: Obciążalność prądowa elementów urządzeń rozdzielczych w niskonapięciowych rozdzielnicach szafowych, uszczelnionych	113
13. Zbigniew GACEK: Metoda określania znamionowej wytrzymałości mechanicznej kołpaków izolatorowych przy niepełnych danych z próbek losowych	127
14. Tadeusz TELUK: Wyznaczenie oporności statycznej cieplnej zewnętrznej kabla pracującego w powietrzu	142