

SPIS RZECZY

Wypożyczenie laboratorium (opr. Antoni Serwin).	3
Ćwiczenie 1. Obliczanie rozprężu prądów w sieci elektroenergetycznej za pomocą analizatora rezystancyjnego (opr. Antoni Serwin).	20
Ćwiczenie 2. Obliczanie rozprężu mocy w sieci elektroenergetycznej za pomocą analizatora impedancyjnego (opr. Antoni Serwin).	28
Ćwiczenie 3. Kompensacja mocy biernej i regulacja poziomów napięcia w sieci elektroenergetycznej (opr. Antoni Serwin).	37
Ćwiczenie 4. Analiza odchyżeń napięcia w sieci elektroenergetycznej (opr. Marian Sobierajski).	43
Ćwiczenie 5. Regulacja napięcia w sieciach elektroenergetycznych pierścieniowych (opr. Antoni Serwin).	51
Ćwiczenie 6. Obliczanie zwarć symetrycznych w sieci elektroenergetycznej za pomocą analizatora rezystancyjnego (opr. Antoni Serwin).	56
Ćwiczenie 7. Obliczanie zwarć niesymetrycznych w sieci elektroenergetycznej za pomocą analizatora rezystancyjnego (opr. Antoni Serwin).	72
Ćwiczenie 8. Ograniczanie mocy zwarciowej w sieci elektroenergetycznej (opr. Antoni Serwin).	84
Ćwiczenie 9. Obliczanie prądów i mocy zwarciowych w sieci elektroenergetycznej na minikomputerze MERA 303 (opr. Lucyna Nawojka i Marian Sobierajski).	94
Ćwiczenia 10. Rozmieszczanie uziemień punktów zerowych transformatorów w sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym 110 kV (opr. Antoni Serwin).	100
Ćwiczenie 11. Wyznaczanie ekonomicznego rozdziału mocy biernej w systemie elektroenergetycznym za pomocą analizatora re-	

zystancyjnego (opr. Antoni Serwin)	108
Ćwiczenie 12. Obliczanie impedancji własnych i wzajemnych sieci elektroenergetycznej za pomocą analizatora impedancyjnego (opr. Mieczysław Kozak, Tomasz Tłuczkiewicz)	114
Ćwiczenie 13. Kompensacja ziemnozwarciowa (opr. Kazimierz Kinsner)	122
Ćwiczenie 14. Badania profilaktyczne transformatorów (opr. Kazimierz Kinsner)	131
Ćwiczenie 15. Badania eksploatacyjne linii elektroenergetycznych (opr. Kazimierz Kinsner)	140
Ćwiczenie 16. Badanie przepięć łączeniowych i ziemnozwarciowych (opr. Kazimierz Kinsner)	164
Literatura	179