

Przedmowa .....	6
Ćwiczenie 1. Mikroprocesorowo sterowany tester typu CMC ( <i>A. Smolarczyk</i> ) .....	7
Ćwiczenie 2. Badanie przełączników prądowych ( <i>A. Magdziarz, Z. Żagan, Ł. Nogal</i> ) .....	51
Ćwiczenie 3. Badanie przełączników pomocniczych systemu COMBIFLEX ( <i>M. Januszewski, E. Bartosiewicz</i> ) .....	74
Ćwiczenie 4. Automatyka zabezpieczeniowa silników elektrycznych ( <i>A. Magdziarz, Z. Żagan, Ł. Nogal</i> ) .....	105
Ćwiczenie 5. Badanie cyfrowego urządzenia MIZAS 514 do zabezpieczania silników ( <i>A. Smolarczyk</i> ) .....	125
Ćwiczenie 6. Badania na modelu zwarć doziemnych w sieci średniego napięcia ( <i>A. Magdziarz, E. Bartosiewicz</i> ) .....	147
Ćwiczenie 7. Badanie cyfrowego urządzenia MUPASZ 7.U1 do zabezpieczania pól średniego napięcia ( <i>A. Smolarczyk</i> ) .....	166
Ćwiczenie 8. Badania na modelu zwarć w sieci wysokiego napięcia ( <i>A. Magdziarz, Z. Żagan, E. Bartosiewicz</i> ) .....	197
Ćwiczenie 9. Badanie cyfrowego urządzenia REL511 do zabezpieczania linii wysokiego napięcia ( <i>A. Smolarczyk</i> ) .....	207
Ćwiczenie 10. Badanie rozptyłu prądów w transformatorze i układzie różnicowym przekładników prądowych ( <i>A. Magdziarz, Z. Żagan, E. Bartosiewicz</i> ) .....	235
Ćwiczenie 11. Badanie przełącznika różnicowego RRTC-1 ( <i>Z. Żagan, A. Smolarczyk</i> ) .....	251
Ćwiczenie 12. Badanie cyfrowego urządzenia 7UT512 do zabezpieczania transformatorów ( <i>A. Smolarczyk</i> ) .....	272
Ćwiczenie 13. System monitoringu pracy transformatora dużej mocy ( <i>R. Kowalik, A. Smolarczyk</i> ) .....	293
Ćwiczenie 14. Badanie cyfrowego urządzenia REG 316*4 do zabezpieczania generatorów ( <i>A. Smolarczyk</i> ) .....	325
Ćwiczenie 15. Badanie automatyki samoczynnego załączania rezerwy ( <i>A. Magdziarz, Z. Żagan, E. Bartosiewicz</i> ) .....	365
Ćwiczenie 16. Badanie mikroprocesorowego rejestratora zakłóceń BEN 5000 ( <i>R. Kowalik, M. Januszewski, A. Smolarczyk</i> ) .....	396
Ćwiczenie 17. Komputerowy system Ex sterowania stacji elektroenergetycznych ( <i>R. Kowalik, M. Januszewski, Ł. Nogal</i> ) .....	428
Ćwiczenie 18. Badanie zawartości harmonicznych w obiektach elektroenergetycznych ( <i>A. Magdziarz, Ł. Nogal</i> ) .....	449
Ćwiczenie 19. Badanie urządzeń zabezpieczeniowych za pomocą symulatora działającego w czasie rzeczywistym zjawisk dynamicznych ( <i>A. Smolarczyk</i> ) .....	468