

| | |
|--|-----|
| I. Všeobecné pokyny pro cvičení a zpracování naměřených hodnot | 4 |
| II. Zásady pro práci se zdroji, pomocnými zařízeními, měřicími přístroji a etalony elektrických jednotek | 7 |
| 1. Přesnost měření měřicími přístroji - chyby metody a jejich korekce . | 14 |
| 2. Hodnocení přístrojů z hlediska přesnosti | 19 |
| 3. Vlastnosti magnetoelektrického přístroje s usměrňovačem | 29 |
| 4. Číslicové měřicí přístroje | 34 |
| 5. Vlastnosti měřicího zesilovače | 38 |
| 6. Měřicí převodníky - měřicí transformátory | 42 |
| 7. Charakteristické vlastnosti galvanometru | 47 |
| 8. Měření kmitočtu čítačem | 50 |
| 9. Statistické hodnocení nahodilých chyb | 56 |
| 10. Princip napěťové a proudové kompenzace | 61 |
| 11. Kontrola měřicího přístroje | 65 |
| 12. Kontrola elektrodynamického wattmetru třídy přesnosti 0,2 stejnoseměrným kompenzátorem | 67 |
| 13. Kontrola jednofázového elektroměru | 74 |
| 14. Měření činného výkonu spotřebiče v jednofázovém rozvodu elektrodynamickým wattmetrem | 81 |
| 15. Měření činného výkonu nesouměrné zátěže v souměrných trojfázových soustavách elektrodynamickými wattmetry | 86 |
| 16. Měření jalového výkonu v jednofázovém rozvodu a trojfázové souměrné soustavě třívodičové elektrodynamickými wattmetry | 95 |
| 17. Měření střídavého výkonu při periodickém nesinusovém průběhu proudu a napětí | 103 |
| 18. Měření odporů Wheatstoneovým můstkem | 108 |
| 19. Měření velmi malých odporů dvojitým Thomsonovým můstkem | 114 |
| 20. Měření odporů výchylkovými metodami | 120 |
| 21. Měření impedancí poloautomatickým můstkem EM 509 | 128 |
| 22. Měření impedancí střídavými můstky | 134 |
| 23. Měření impedancí výchylkovými metodami | 136 |
| 24. Vliv vnějších magnetických polí na elektrické měřicí přístroje..... | 139 |
| 25. Měření komutační křivky | 143 |
| 26. Měření ztrát Epsteinovým přístrojem | 148 |
| 27. Kontrola měřicího transformátoru proudu střídavým kompenzátorem | 152 |
| 28. Měření osciloskopem | 158 |
| 29. Kontrola univerzálního analogového přístroje | 168 |
| 30. Stanovení převodní charakteristiky nelineárního obvodu | 173 |
| Seznam použité literatury | 177 |