

OBSAH

	Str.
1. Měření osciloskopem - základní úkony	4
2. Měření vícekanálovým osciloskopem se dvěma časovými základnami . . .	5
3. Vliv tvaru křivky na údaj měřicího přístroje (měření proudů a napětí v obvodech s tyristorovou regulací výkonu)	7
4. Základní použití operačních zesilovačů v měřicí technice	9
5. Měření výkonu při pulsním řízení	11
6. Měření malých stejnosměrných napětí	12
7. Linearizace usměrňovače pomocí operačního zesilovače	14
8. Měření malých proudů	15
9. Měření obdélníkových periodických napětí	16
10. Použití logického analyzátoru při zkoumání průběhů signálů A/Č převodníku s postupnou aproximací	19
11. Demonstrace principu vzorkování	24
12. Č/A převodníky	26
13. Číslicové měření odporů	27
14. Číslicový měřič impedancí a admitancí	29
15. Sestavený transformátorový můstek	31
16. Chyby měřicího zesilovače způsobené vstupními klidovými proudy . . .	32
17. Chyby měřicího zesilovače při měření střídavých proudů	34
18. Měření spektra periodického signálu	37
19. Měření rozptylového magnetického pole transformátoru	41
20. Využití souřadnicového zapisovače pro měření hysterezní smyčky toroidního vzorku při stejnosměrném magnetování	44
21. Měření amplitudové permeability toroidního vzorku a zobrazení hysterezní smyčky na osciloskopu	47
22. Číslicový měřicí systém se sběrníci IEEE 488	49
SEZNAM POUŽITÉ A DOPORUČENÉ LITERATURY	53