

## OBSAH

Úloha č.	Str.:
1. Moderní osciloskop . . . . .	5
2. Číslicově analogový převodník . . . . .	10
3. Analogově číslicový převodník . . . . .	12
4. Vzorkovací voltmetr . . . . .	16
5. Linearizace Wheatstoneova můstku operačním zesilovačem . . . . .	20
6. Číslicové měření odporu . . . . .	25
7. Číslicový měřič impedancí a admitancí . . . . .	29
8. Měření průchozí kapacity kondenzátoru . . . . .	32
9. Chyby měřicího zesilovače způsobené vstupními klidovými proudy. . . . .	36
10. Chyby zesilovače při měření střídavých signálů . . . . .	38
11. Stanovení konstanty integračního zesilovače pro stejnosměrná magnetická měření . . . . .	41
12. Analogová násobička . . . . .	45
13. Měření obdélníkových periodických napětí . . . . .	51
14. Měření spektra periodického signálu pomocí selektivního voltmetru . . . . .	59
15. Měření fázového rozdílu . . . . .	64
16. Měření rozptylového magnetického pole transformátoru . . . . .	68
17. Číslicový měřicí systém se sběrnici IMS 2 . . . . .	74
LITERATURA . . . . .	81