

1. Predslov	3
2. Základné lineárne impulzné tvarovacie obvody.....	4
2.1. Meranie na derivačnom a integračnom obvode	4
2.2. Meranie na RLC obvode	8
2.3. Meranie na impulznom transformátore	14
2.4. Meranie na oneskorovacích a tvarovacích vedeniach	20
2.5. Meranie na impulznom zosilňovači	27
Príklady z lineárnych impulzných obvodov	33
a/ Riešené príklady	33
b/ Neriešené príklady	57
3. Spínacie obvody	65
3.1. Meranie na spínacích diódach	65
3.2. Meranie na spínacích tranzistoroch	68
Bipolárny tranzistor ako spínací prvok	68
Tranzistor riadený poľom ako spínač	74
3.3. Meranie na integrovaných spínačoch MAC 08	77
Príklady zo spínacích obvodov	83
a/ Riešené príklady	83
b/ Neriešené príklady	95
4. Klopné obvody	98
4.1. Meranie na astabilnom a monostabilnom klopnom ob- vode s tranzistormi	98
4.2. Meranie na generátoroch pílovitého napätia	103
4.3. Meranie na integrovanom časovači typu 555	109
4.4. Meranie na monostabilnom a astabilnom klopnom ob- vode s operačným zosilňovačom	113
4.5. Meranie na relaxačnom oscilátore s tyristorom ...	117
a/ Riešené príklady	125
b/ Neriešené príklady	143
Zoznam použitej literatúry	148