

I. <i>Tunelové diody</i>	7
1. Konstrukce a podstata činnosti	7
2. Elektrické parametry tunelové diody	9
3. Náhradní obvod tunelové diody a jeho parametry	11
4. Mezní veličiny	14
II. <i>Použití tunelových diod v radiotechnických obvodech</i>	16
5. Napájení obvodů s tunelovými diodami	18
6. Oscilátory a zesilovače harmonických kmitů	20
7. Relaxační oscilátory	25
8. Měníče napětí.	27
9. Klopné obvody	31
10. Dvojkový obvod	33
11. Tvarovače impulsů	38
12. Klopné obvody s tunelovými diodami a tranzistory	42
III. <i>Některá praktická zapojení s tunelovými diodami</i>	48
IV. <i>Dodatek (Napsal Ing. V. Janda CSc.)</i>	60
13. Šum v tunelové diodě	60
14. Stabilita obvodu	64
15. Aproximace voltampérové charakteristiky	67
16. Tunelová dioda a tranzistor.	69
17. Měření základních parametrů tunelové diody	74
Tabulky parametrů tunelových diod	84
Literatura	86