

Obsah

1. Třídy kmitání reflexního klystronu	3
2. Modulační charakteristika reflexního klystronu	10
3. Studium činnosti magnetronu	15
4. Pracovní charakteristiky magnetronu	22
5. Studium činnosti elektronky se zpětnou vlnou	27
6. Generátor mikrovln s Gunnovou diodou	32
7. Polovodičová dioda jako násobič frekvence	40
8. Měření vysokofrekvenčního výkonu	48
9. Vyzařovací a polarizační diagram směrových anten	52
10. Měření dielektrické konstanty rezonátorovou metodou	60
11. Stanovení impedancí clon měřícím vedením	67
12. Dioda jako směšovač na cm vlnách	76