

Ispitna pitanja za vanredne učenike

Visokofrekvencijska elektronika

1. Prosto redno oscilatorno kolo
2. Prosto paralelno oscilatorno kolo
3. Paralelna veza dva prosta redna oscilatorna kola
4. Induktivno spregnuta kola
5. Selektivno pojačanje snage
6. Izlazno kolo (sps za ok)
7. Pojačavači snage sa tranzistorima
8. VF pojačavači snage klase C sa zajedničkim emiterom
9. VF pojačavači snage klase C sa unipolarnim tranzistorima
10. VF pojačavači snage klase C sa zajedničkom bazom
11. VF pojačavači snage klase C sa elektronskim cevima
12. VF pojačavači snage klase D
13. VF pojačavači snage sa kompozitnom pobudom
14. Kola za spregu i priagođenje
15. Primeri realizacije kola za spregu
16. Umnožači učestanosti
17. Kola za spregu sa dve reaktanse
18. Pojam AM – diodni modulator
19. AM
20. Modulator snage
21. Demodulacija AM signala
22. Parametri diodnog demodulatora
23. Frekvencijska demodulacija
24. Preemfazis i deemfazis
25. FM oscilator
26. Sistem sa digitalnom amplitudnom modulacijom
27. Vrste mešača
28. Vrste mešanja frekvencija

Literatura:

Skripta – Više autora koje je priremila i sastavila predmetna profesorka

Predmetni Profesor:
Vasiljević Nevenka