

## Питања за изборни из високофреквенцијске електронике

1. Особине отпорника на високим фреквенцијама
2. Особине калема на високим фреквенцијама
3. Особине кондензатора на високим фреквенцијама
4. Особине транзистора на високим фреквенцијама
5. Редно осцилаторно коло
6. Паралелно осцилаторно коло
7. Селективни појачавач са FET-ом
8. Селективни појачавач са спрегнутим осцилаторним колом
9. SAW филтри
10. Пасивни умножачи учестаности
11. Активни умножачи учестаности
12. Делитељи учестаности
13. Синтезатори учестаности
14. Појачавач снаге у класи C
15. Појачавач снаге у класи D
16. Коло за спрегу и прилагођење по снази
17. Коло за спрегу са две и три реактансе
18. Електронске цеви
19. Магнетрон
20. Клистрон
21. Модулатор за AM
22. Модулатор за FM
23. Демодулација AM сигнала
24. Демодулација FM сигнала
25. Напонски контролисани осцилатори
26. PLL
27. Директна синтеза учестаности

Предметни наставник:  
Младен Живановић