

1. Реални и идеални инвертујући појачавач
2. Неинвертујући појачавач. Јединични појачавач.
3. Коло за сабирање са операционим појачавачем
4. Коло за одузимање са операционим појачавачем
5. Пасивна кола за диференцирање и интеграљење
6. Шмитово окидно коло
7. Фрекфентана карактеристика операционог појачавача са једним паразитним колом за интеграљење
8. Фрекфентана карактеристика операционог појачавача са два паразитним колом за интеграљење
9. Комбиновање операционог појачавача и транзистора снаге код позитивног излазног напона
10. Опште особине логичких кола
11. Транзисторско – транзисторска кола логичка кола (електрична шема и принцип рада)
12. Логичко NI коло у TTL техници
13. Логичко NI и логичко NILI коло у CMOS техници
14. ILI-NILI коло у ECL техници
15. Особине кварца
16. Осцилатори са кварцом