1. Випростувач однопівперіодний.
2. Коефіцієнт стабілізації стабілізатора.
3. Інтегратор на операційному підсилювачі.
4. Випростувач двопівперіодний.
5. Неінвертуючий підсилювач на операційному підсилювачі.
6. Фільтр НЧ(низьких частот).
7. Випростувач мостовий.
8. Джерела живлення.
9. RC генератор.
10. Фільтри ВЧ(високих частот).
11. Інвертуючий підсилювач на операційному підсилювачі.
12. Параметричний стабілізатор.
13. Підсилювач НЧ.
14. Двопівперіодна схема випрямлення з середньою точкою.
15. Генератори гармонічних коливань.
16. RL ланки.
17. Резонансні явища в послідовному коливному контурі.
18. Мостова схема випрямлення.
19. Потужність в колах змінного струму.
20. ФЧХ(фазочастотна характеристика) схеми.
21. Інтегратор на RC ланці.
22. Спектри не синусоїдальних сигналів.
23. Пасивні елементи електроніки.
24. Фільтри(в загальному все).
25. Транзистори. Схеми включення.
26. Перехідні процеси в RC колах.
27. Перехідні процеси в RLколах.
28. Перехідні процеси в RLCколах.
29. Метод контурних струмів.
30. LC генератори гармонічних коливань.
31. Комплексні опори і провідності.
32. Інтегратори і диференціатори на RC ланці.
33. АЧХ підсилювачів.
34. Методи аналізу лінійних електричних кіл.
35. Теоретичне і експериментальне визначення ***A***параметрів чотириполюсника.
36. ***H***параметри чотириполюсника.
37. Динамічний режим роботи підсилювача.
38. Напівпровідниковий тріод(Вольт-амперні характеристики).
39. Нелінійні кола.
40. Додатній і від’ємний зворотній зв’язок підсилювача.
41. Векторні та контурні зображення синусних напруг.
42. Генератори не синусоїдальних коливань.
43. Діод, стабілітрон, варікап(змінна ємність керована напругою).
44. Операційні підсилювачі.
45. Розклад в ряд Фур’є.
46. Підсилювачі(в загальному).
47. Характеристики і параметри підсилювача.
48. Двополюсники.
49. Джерела струму і напруги. Параметричний стабілізатор напруги.