

Ամբիոն <<Տրանսպորտային համակարգեր>>
մասնագիտություն <<Փոխադրումների և Ճանապարհային երթևեկության
կազմակերպում և կառավարում>>
առարկա <<Էլեկտրոնիկա>>

V կիսամյակ

ՀԱՐՑԱՇԱՐ

1. Կիսահաղորդիչներ, դրանց տարատեսակները
2. Կոնտակտային երևույթները պինդ մարմիններում
3. Դիոդի իրական վոլտ-ամպերային բնութագիրը
4. Դիոդի տարատեսակները
5. Տրանզիստորներ, երկբևեռ սրանզիստորներ
6. Դաշտային տրանզիստորներ
7. Մեկուսացված փականով դաշտային և երկբևեռ տրանզիստորներ
8. Տիբիստորներ
9. Էլեկտրոնային ուժեղարարներ: Հետադարձ կապն ուժեղարարում
10. Ուժեղարարների ստատիկ աշխատանքային ռեժիմները
11. RC կապով ուժեղարար կասկադներ
12. Հզորության ուժեղարարներ
13. Հաստատուն հոսանքի ուժեղարարներ
14. Դիֆերենցիալ ուժեղարար կասկադներ
15. Լարման մակարդակի սահմանափակիչներ
16. Հարմոնիկ տատանումների գեներատորներ Տատանումների հաճախականության կվարցային կայունացումով
գեներատորներ
17. Մուլտիվիբրատոր
18. Տրամաբանական տարրեր
19. Թայմերներ
20. Հաշվիչներ, անմիջական կապով հաշվիր
21. Տասական հաշվիչ
22. Հիշողության սարքեր
23. Թվանալոգային ձևափոխիչներ
24. Միկրոպրոցեսորների հիմնական տիպերը
25. Միկրոպրոցեսորների գոսակարգումը
26. Կառավարման սարքեր
27. Ուղղիչներ, դրանց գոսակարգումը և պարամետրերը

28. Միաֆազ հոսանքի ուղղիչներ
29. Լարման բազմապատկումով ուղղիչներ
30. Եռաֆազ հոսանքի ուղղիչներ
31. Հաբեցնող գտիրներ
32. Զտիչների դասակարգումը և պարամետրերը
33. LC և RC գտիչներ
34. Լարման կայունարարներ, դրանց դասակարգումը և հիմնական բնութագրերը
35. Տիրիստորների կառավարման սխեմաներ
36. Ինվերտորներ: Լարման և հաճախության ձևափոխիչներ
37. Օպտոէլեկտրոնային սարքեր
38. Ֆոտոէլեկտրոններ
39. Տեղեկատվության արտադատկերման միջոցներ