

1. Elektrik maşınları haqında ümumi məlumat
2. Elektrik maşınlarının vəzifəsi, növləri
3. Elektromaşın kompensatorlar, çeviricilər və gücləndiricilər
4. Elektrik enerjisinin mexaniki enerjiyə çevirən qurğular
5. Mexaniki enerjini elektrik enerjisinə çevirən qurğular
6. Mühərrik və generatorların əsas vəzifəsi
7. Transformatorların vəzifəsi, növləri
8. Transformatorların quruluşu
9. Transformatorların iş prinsipi
10. Transformatorun nüvəsi
11. Transformatorun dolaqları
12. Transformatorun soyudulma üsulları , transformasiya əmsalı
13. Bifazlı transformatorlar, quruluşu
14. Üçfazlı transformatorlar, quruluşu
15. Transformator dolaqlarının ulduz birləşməsi
16. Transformator dolaqlarının üçbucaq birləşməsi
17. Avtotransformatorlar, quruluşu, növləri
18. Dəyişən cərəyan maşınları, vəzifəsi
19. Dəyişən cərəyan maşınlarının ixtirası və tətbiq sahələri
20. Asinxron mühərriklər, quruluşu
21. Asinxron mühərriklərin iş prinsipi
22. Stator və rotor
23. Asinxron maşınların sinxron maşınlardan əsas fərqi
24. Sinxron generatorlar, vəzifəsi, quruluşu
25. Sinxron generatorların iş prinsipi
26. Sinxron mühərriklər
27. Sabit cərəyan maşınları, vəzifəsi
28. Sabit cərəyan maşınlarının tətbiq sahələri
29. Sabit cərəyan generatorları, quruluşu
30. Sabit cərəyan generatorlarının iş prinsipi
31. Sabit cərəyan maşınlarında kollektorun quruluşu və vəzifəsi
32. Sabit cərəyan generatorlarında təsirlənmə üsulları
33. Müstəqil təsirlənən sabit cərəyan generatoru
34. Paralel təsirlənən sabit cərəyan generatoru
35. Qarışıq təsirlənən sabit cərəyan generatoru
36. Sabit cərəyan mühərrikləri, vəzifəsi
37. Sabit cərəyan mühərriklərinin üstün və çatışmayan cəhətləri, iş prinsipi
38. Sabit cərəyan mühərriklərinin quruluşu
39. Müstəqil təsirlənən sabit cərəyan mühərrikləri
40. Paralel təsirlənən sabit cərəyan mühərriklər
41. Sabit cərəyan mühərriklərinin tətbiq sahələri
42. Ölçü transformatorları
43. Bifazlı və üçfazlı transformatorlar
44. Cərəyan transformatoru
45. Elektrik maşınlarında enerji itkiləri və onların səbəbləri
46. Transformatorun qızmasının səbəbləri və qarşısının alınması yolları
47. Elektrik maşınlarının sənaye və məişət sahələrində rolu
48. Elektrik maşınlarının avtomatik və kompüterlə idarə olunması
49. Transformatorlarda enerji itkilərinin səbəbləri və onların azaldılması yolları
50. Sinxron və asinxron mühərriklərin quruluş və iş prinsiplərindəki fərqləri