

“Energetikanın əsasları” fənnindən imtahan sualları.
Qrup:93

1. Energetika haqqında ümumi anlayış.
2. Bərpa olunmayan enerji resursları. Neft.
3. Günəş enerji resursları.
4. Yanacaq haqqında ümumi məlumat və onun təsnifatı.
5. Bərpa olunan enerji resursları. Hidroenerji.
6. Yanacağın elementar tərkibi.
7. Bərpa olunmayan enerji resursları. Kömür.
8. Nüvə yanacağı.
9. Geotermal enerji resursları.
10. Külək enerji resursları.
11. Yanacaq haqqında ümumi məlumat və onun təsnifatı.
12. Yanacağın elementar tərkibi
13. Digər alternativ enerji resursları.
14. Yanma nəzəriyyəsinin əsasları.
15. Buxarlar haqqında ümumi məlumat.
16. Doymuş mayenin halını təyin edən parametrlər .
17. Quru doymuş buxar.
18. Nəm buxarın halını təyin edən parametrlər.
19. Buxar turbinlərinin quruluşu və iş prinsipi.
20. Buxar turbinlərinin kondensatorları və kondensasiya qurğuları.
21. Turbinin sürəti və təzyiq pillələri.
22. Turbinlərin f.i.ə. və gücü.
23. Turbinin saatlıq və xüsusi buxar sərfələri.
24. Qaz turbinlərinin qurğusunun və işinin xüsusiyyətləri.
25. Su turbinlərinin tipi və təsnifatı.
26. Su elektrik stansiyaları.
27. SES tipi və energetik avadanlığı.
28. Buxar turbinli elektrik stansiyaları.
29. İstilik elektrik stansiyalarının tipləri.
30. İstilik elektrik mərkəzlərində (İEM) istilik və elektrik enerji istehsalı.
31. Atom elektrik stansiyaları və onun xüsusiyyətləri.
32. AES turbinin qarşısında buxarın başlanğıc təzyiqinin seçilməsi
33. Günəş enerji resursları.
34. Yanmanın kimyəvi reaksiyasının kinetikasi.
35. Buxarlandırıcılar.
36. Bərpa olunmayan enerji resursları. Qaz.
37. AES-in buxar turbinləri.
38. Su turbinlərinin əsas elementləri.
39. Bərpa olunmayan enerji resursları. Kömür.
40. Azərbaycanda elektrik enerjisi istehsalı və onun tarixi.
41. Termik elektrik stansiyaları: buxar və qaz turbinləri
42. Bərpaolunan enerji texnologiyaları: külək, günəş, bioenergetika

43. Energetika və enerji anlayışları
44. Su və nüvə elektrik stansiyaları
45. Enerji mənbələrinin təsnifatı və xüsusiyyətləri
46. Təbii qaz: tərkibi, nəql sistemləri və istifadəsi
47. Kömürün yanma xüsusiyyətləri və termik çevrilmədə istifadəsi
48. Bərpa olunan enerji və bərpa olunmayan enerjinin fərqi
49. Külək enerji resursları.
50. Energetika sisteminin strukturu və əsas hissələri