

Konstruksiya materiallarının texnologiyası fənnindən

1. Metallar haqqında ümumi məlumat
2. Metalların kristal quruluşu
3. Metalların kristallaşması
4. Metal və ərintilərin xassələri
5. Brinell üsulu ilə bərkliyin təyini
6. Rokvell və Vickers üsulu ilə bərkliyin təyini
7. Dəmir – karbon hal dioqramının qurulması
8. Metal və ərintilərin istehsalında tətbiq edilən başqa materiallar
9. Çuqunun istehsal edilməsi
10. Donma sobasında alınan məhsullar və orada gedən fiziki, kimyəvi proseslər
11. Poladın istehsal edilməsi
12. Oksigen konvertorlarında polad istehsalı
13. Marten sobasında polad istehsalı
14. Elektrik sobasında polad istehsalı
15. Mis və alüminium istehsalı
16. Tökmə istehsalatının mahiyyəti
17. Torpaq qəliblərdə töküklə hazırlanması
18. Qabıqlı qəliblərə tökmə
19. Əriyə modellər üzrə tökmə
20. Kokil vasitəsilə tökmə
21. Mərkəzdənqaçma qüvvəsi altında tökmə
22. Tökmə ərintiləri və onların əridilməsi
23. Təzyiq altında tökmə
24. Metalların mexaniki xassəsi
25. Donma sobasında alınan məhsullar
26. Qara metallar haqqında ətraflı məlumat
27. Əlvan metallar haqqında ətraflı məlumat
28. Təzyiq altında tökmə
29. Qaynaq edilmə və kəsmə ilə soyuma emalı
30. Tökmə poladlar
31. Metalların təzyiqlə emalının təsnifatı
32. Metal kristallarının həqiqi quruluşu
33. Ərintilərin kristal quruluşu
34. Bərk məhlullar haqqında
35. Mexaniki qatışıqlar
36. Metalların kimyəvi birləşməsi
37. İstilikkeçirmə haqqında

38.Ərimə temperaturu xətti və həcmi genişlənmə

39.Texoloji xassələr haqqında

40.Mexaniki xassələr haqqında