

”QURÍLÍS INDUSTRIYASÍNÍN TEXNOLOGIYALIQ ÚSKENELERI”

páninen sorawlar

3-A,B Dıywal hám pardozlawshı qurılıs materialları

1. Maydalawdın usılları.
2. Maydalawda isletiletuǵın shiyki ónim jáne onıń tiykarǵı ózgesheligi.
3. Maydalawdın sapası xarakteristikası.
4. Untaqlawdın tiykarǵı nızamlıǵı.
5. Maydalaw ushın mashinalardıń klassifikaciyası.
6. Qurılıs materiallarınıń untaqlaw nızamlıǵı
7. Texnologiyalıq úskenelerdiń klassifikaciyaları.
8. Jaqlı maydalaǵıshlar.
9. Konusli maydalaǵıshlar.
10. Ápiwayı háreketleniwshi jaqlı maydalaǵıshlar.
11. Quramalı háreketleniwshi jaqlı maydalaǵıshlar.
12. Gıdravlik uzatpali jaqlı maydalaǵıshlar.
13. Jaqlı maydalaǵıshtı esaplaw tiykarları.
14. Konusli maydalaǵıshlardıń konstruktsiyası.
15. Konusli maydalaǵıshtıń tiykarǵı bólimleri konstruktsiyası.
16. Konusli maydalaǵıshtı esaplaw tiykarları.
17. Valikli maydalaǵıshlar.
18. Soqqılı maydalaǵıshlar.
19. Valikli maydalaǵıshlardıń konstruktsiyası.
20. Soqqili háreketleniwshi maydalaǵıshlardıń klassifikaciyası hám isletiliwi.
21. Shókkishli maydalaǵısh konstruktsiyası.
22. Rotorli maydalaǵısh konstruktsiyası.
23. Soqqili háreketleniwshi maydalaǵıshlarnı esaplaw tiykarları.
24. Sharli digirmanlar.
25. Dáwirli tákirarlanatuǵın háreketleniwshi sharli digirman.
26. Toqtawsız háreketleniwshi sharli digirman.
27. Kolosnikli sim elekler
28. Toqtawsız háreketleniwshi sharli digirman.
29. Trubali digirman.
30. Digirman konstrukciyalari haqqında
31. Digirman barabaniniń kritik hám eń qolay tezlik aylanıwı.
32. Sharli digirmanda untaqlaw teoriyası.
33. Sharli digirmanda untaqlaw teoriyası.
34. Digirman barabani sharlariniń traektoriya háreketi hám kontur júkleniwi.
35. Sharlarnıń eń qolay múyesh úzilisi
36. Sharli digirmanda júklew háreketiniń dáwirleri sanı.

37. Sharli digirmanda untaqlanatuǵın dene massasın anıqlaw.
38. Sharli digirmanda sarplanatuǵın quwat.
39. Trubali digirmannıń islep shıǵarıw natıyjeliligi.
40. Trubali digirman detallarını esaplaw.
41. Orta hám tez háreketleniwshı oraydan qashıwshı digirmanlar.
42. Sharli orta juretuǵın digirman.
43. Valikli orta juretuǵın digirman.
44. Dónglekli háreketlenetuǵın digirman.
45. Tez háreketleniwshı oraydan qashıwshı digirmanlar.
46. Shókkishli tez háreketleniwshı digirmanlar.
47. Qurılıs materialların saralaw ushın texnologiyalıq úskeneler.
48. Saralaw usılları hám mashinası klassifikaciyası.
49. Qurılıs materialların saralaw wazıypası.
50. Tegis hám barabanlı sım elekler.
51. Ğalbir hám elek.
52. Torlı sım elekler.
53. Valikli sım elekler.
54. Tegis terbeliwshı sım elekler.
55. Terbeliwshı sım elekler
56. Terbeliwshı sım eleklerdiń islep shıǵarıw natıyjelili
57. Barabanlı sım eleklerdiń konstruktsiyası.
58. Barabanlı sım eleklerdi esaplaw tiykarları.
59. Maydalaw hám untaqlaw teoriyaları
60. Ápiwayı háreketleniwshı jaǵlı maydalaǵısh
61. Quramalı háreketleniwshı jaǵlı maydalaǵısh
62. Qozǵalıwshań hám qozǵalmaytuǵın jaǵlardıń wazıypaları
63. Maydalaǵıshlar túrleri boyınsha
64. Iri maydalaytuǵın konuslı maydalaǵısh
65. Orta maydalaytuǵın konuslı maydalaǵısh
66. Konuslı inerciyalı maydalaǵısh konstrukciyası
67. Sırtqı hám ishki konus wazıypaları
68. Maydalawǵa teń tásir etiwshı kúshleniw
69. Valikli maydalaǵısh bólimlerindeǵı zorıǵıwlar
70. Untaqlaw processiniń wazıypası
71. Sharlı hám trubalı digirmanlardıń barlıq bar bolǵan tiplerin klassifikaciyası
72. Ashıq cikl boyınsha digirmanlardıń islew principı
73. Sharlı digirmanlardıń islew principı
74. Jabıq cikl boyınsha digirmanlardıń islew principı
75. Separatorlar menen isleytuǵın digirmanlar

76. Sharsız maydalaw ushın barabanlı digirmannıń konstrukciyasınıń islew principi
77. Separatorlar menen isleytuǵın digirmanlardıń islew principi
78. Dáwirlik háreketleniwshi sharlı digirmannıń konstrukciyası
79. Ígal hám qurǵaq metodlar boyınsha isleytuǵın digirmanlardıń islew principi
80. Zırxlı futerovkalı plitalarǵa túsınik berin Digirmanlarǵa qollanılatuǵın elektrodvigateller
81. Sharsız maydalaw ushın barabanlı digirmannıń konstrukciyası
82. Digirman barabanınıń ishshı aylanıwlar sanı hám teoriiyası
83. Sharlı digirmannıń háreket principi
84. Sharlı digirmanǵa sarıplanatuǵın energiya haqqında
85. Trubalı digirmannıń islep shıǵarıw ónimdarlıǵı
86. Trubalı digirmannıń tiykarǵı detalları
87. Sharlı ortasha júretuǵın digirmannıń konstrukciyasınıń islew principi
88. Ortasha júretuǵın digirmanlardıń tipleri hám olardıń isletiliwi
89. Valikli ortasha júretuǵın digirmannıń islep shıǵarıw ónimdarlıǵı
90. Sharlı ortasha júretuǵın digirmannıń konstrukciyası
91. Valikli ortasha júretuǵın digirmannıń konstrukciyası
92. Dóngelekli tebrenetuǵın digirmannıń konstrukciyası
93. Dóngelekli tebrenetuǵın digirmanǵa tásir etiwshi kúshler
94. Barabanlı sım eleklerdiń konstruktsiyası.
95. Reshotkalı sım elekler
96. Rotorlı maydalaǵısh konstruktsiyası.
97. Konuslı maydalaǵıshlardıń konstruktsiyası.
98. Konuslı maydalaǵıshtı esaplaw tiykarları.
99. Digirman barabanı sharlarınıń traektoriya háreketi hám kontur júkleniwi.
100. Sharlı digirmanda untaqlaw teoriiyası.