

“Qurılıs materialları texnologiyasında process hám apparatlar”

páninen sorawlar

3-A.B Diywalbap hám pardozbap qurılıs materialları texnologiyası

1. Qurılıs materialları texnologiyasında process hám apparatlar pániniń mazmunı hám mánisi.
2. Mexanik processler.
3. Hidrostatika. Ulıwma túsinikler.
4. Gidromexanik processler.
5. Ideal hám real suyıqlıqlar ushın Bernulli teńlemesi.
6. Íssılıq almasıw processleri
7. Ximiyalıq processler
8. Gidravlika tiykarları
9. Gidrodinamikanıń tiykarǵı teńlemeleri.
10. Suyıqlıq hám gazlardı uzatıw.
11. Nasoslardıń tiykarǵı parametrleri.
12. Nasoslardıń ulıwma basımı.
13. Suyıqlıqlar háreketi
14. Gaz úskeneleri járdeminde suyıqlıqlardıń tezligi hám aǵıs tezligin ólshew
15. Haqıyqıy suyıqlıq ushın Bernulli teńlemesi.
16. Gidrodinamikanıń tariypleri
17. Suyıqlıqlar aǵımı rejimleri
18. Tezlikti bólistiriw hám teń jaǵdaydaǵı aǵım tezligi laminar aǵıs.
19. Turbulent aǵımdaǵı tezliklerdiń bólistiriliwi.
20. Nasoslardıń tiykarǵı xarakteristikaları.
21. Qurılıs texnologiyalarında ıssılıq processleriniń ornı
22. Suyıqlıqlar aǵımı rejimleri
23. Nasoslardıń túrleri
24. Párrakli nasoslar
25. Dinamikalıq nasoslar
26. Kólemli nasoslar
27. Oraydan qashıwshı nasoslar
28. Nasoslardıń tiykarǵı parametrleri.
29. Kóp basqıshlı oraydan qashıwshı nasos
30. Porshenli nasoslar, olardı dúzilisi hám islew principi.
31. Arnawlı nasoslar rotorli nasoslar.
32. Plastinali rotorli nasoslar.
33. Ventilyatorlar
34. Kompessorlar
35. Vakuumli nasoslar
36. Keptirgish hám pechlarda júz beretuǵın ıssılıq processleri
37. Nasoslardıń tiykarǵı xarakteristikaları
38. Silikat materialların islep shıǵarıwdaǵı keptirgishler

39. Beton qarıspasın tıǵızlaw ushın terbeltiwshi úskeneler
40. Kúydiriwde júz beretuǵın fizikalıq-ximiyalıq processler
41. Cement klinkerin kúydiriw
42. Qurılıs texnologiyaların materiallıq elementleri
43. Qurılıs texnologiyaların joybarlaw
44. Lentali fundamentlerdi qurıw texnologiyası
45. Pútın (yaxlit) fundamentlerdi qurıw texnologiyası
46. Gerbish-tas teriw jumıslarınıń wazıypası.
47. Tuwrı formadaǵı keramik, beton hám tábiyiy taslardı teriw
48. Gerbish teriwshiniń jumıs ornın shólkemlestiriw hám materiallar
49. Konstruksiyalardı qalıplew hám armaturalaw
50. Armatura jumısları quramı
51. Obiektte armatura jumısların orınlaw
52. Konstruksiyalardı betonlaw
53. Házirgi zaman texnologiyasında sanaat shiyki zatları, olardıń túrleri hám roli
54. Texnologiyalıq processlerde energiyanıń roli hám áhmiyeti
55. Armaturanıń túrleri
56. Gerbishler haqqında maǵlıwmatlar
57. Silikat gerbishler haqqında maǵlıwmatlar
58. Qurılıs processleri hám jumısları
59. Materialǵa ıssılıq ishlew beriw texnologiyası
60. Pechlar túrleri
61. Íssılıq ótkiziwsheńlik
62. Gerbishler haqqında maǵlıwmatlar
63. Keptirgishler haqqında
64. Silikat materialların keptiriw qásiyetleri
65. Keramika buyımların kúydiriw
66. Metallardı kepsirlew hám olardıń klassifikaciyası
67. Polimerlar hám plastmassa ónimlerin islep shıǵarıw texnologiyalar
68. Monolit betonlardı quyılıw texnologiyası
69. Jıynalmalı beton konstrukciyalari
70. Tas-gerbish teriw sapasın baqlaw
71. Beton qarıspasın tayarlaw
72. Beton qarıspasın tıǵızlaw
73. Beton tolıqtırǵışlar haqqında
74. Jeńil tolıqtırǵışlar haqqında maǵlıwmatlar
75. Keramik gerbishlerin qásiyetleri
76. Kompresorlardıń túrleri
77. Nasoslardıń qollanıw orınları
78. Pechlar túrleri
79. Íssılıq ótkiziwsheńlik
80. Beton tolıqtırǵışlar haqqında

81. Keptirgishler haqqında
82. Gerbishler haqqında maǵlıwmatlar
83. Silikat gerbishler haqqında maǵlıwmatlar
84. Qurılıs processleri hám jumısları
85. Materialǵa ıssılıq ishlew beriw
86. Qurılıs texnologiyaların proektlestiriw
87. Lentali fundamentlerdi qurıw texnologiyası
88. Pútın (yaxlit) fundamentlerdi qurıw texnologiyası
89. Gerbish-tas tósew jumıslarınıń wazıypası.
90. Tuwrı forma daǵı keramik, beton hám tábiyiy taslardı teriw
91. Gerbish teriwshiniń jumıs ornın shólkemlestiriw hám materiallar
92. Konstruksiyalardı qalıplew hám armaturalaw
93. Armatura jumısları quramı
94. Obiektte armatura jumısların orınlaw
95. Konstruksiyalardı betonlaw
96. Cement klinkerini kúydiriw
97. Qurılıs texnologiyalarınń materiallıq elementleri
98. Qurılıs texnologiyaların proektlestiriw
99. Lentali tiykarlardı qurıw texnologiyası
100. Ventilyatorlar