

«Beton toliqtırıwshıları texnologiyası» páninen sorawlar toplamı

1. Tabiiy toliqtırǵıshlar haqqında túsinik berin
2. Tábiyiy tıǵız toliqtırıwshılar haqqında túsinik berin
3. Tábiyiy gewek toliqtırıwshılar haqqında túsinik berin
4. Toliqtırıwshılardıń kelip shıǵıwı boyınsha túrleri
5. Toliqtırıwshılardıń dánesheler tıǵızlıǵı
6. Qumnıń dáneshelik quramı
7. Tabiiy qumdı qazıp alıw
8. Maydalaw shıǵındıları tiykarındaǵı qum
9. Qumdı bayıtıw hám frakciyalarǵa ajratıw úskeneleri
10. Tábiyiy tıǵız taw jınsları tiykarındaǵı qum
11. Qumnıń irilik moduli boyınsha túrleri
12. Qumnıń dánesheler quramı
13. Qum quramında saz, sazlı qosımshalar
14. Qum quramındaǵı sulfid hám sulfat qosımshalardıń muǵdarı hám shegaraları
15. Qumnıń ıǵallıǵı
16. Tábiyiy qumdı alıwdaǵı mashina hám úskeneler
17. Pemza hám ol tiykarındaǵı toliqtırıwshılar
18. Pemza qumı hám pemza shebeniniń tókpe tıǵızlıqları
19. Pemza qumı hám shebenin qollanıw orınların
20. Vulkan atılıwı nátiyjesinde kelip shıǵatuǵın toliqtırıwshılar
21. Vulkan shlakları hám onıń qásiyetleri
22. Vulkan shlagı hám onıń qásiyetleri
23. Tuflar hám lava tufları, ol tiykarındaǵı toliqtırıwshılar
24. Tuf hám lava tuflarınıń tókpe tıǵızlıǵı
25. Shógindi taw jınsları tiykarındaǵı toliqtırıwshılar
26. Gewek háktas hám shıǵanaqlar tiykarındaǵı toliqtırıwshılar
27. Háktas-shıǵanaq bekkemlik shegarası
28. Kremnezem jınslarınıń bekkemlik chegaraları
29. Gewek toliqtırıwshılardı bayıtıw ushın isletiletuǵın separatorlar
30. Gewek toliqtırıwshılardı bayıtıw
31. Sanaat shıǵındıları tiykarındaǵı gewek toliqtırıwshılar
32. Gewek taw jınsları shebeniń jımsaw koefficienti
33. Gewek toliqtırıwshılar sapa kórsetkishleri boyınsha markalanıwı
34. Sanaat shıǵındılarından paydalanıwdıń ekologiya hám ekonomikaǵa tásiiri
35. Metallurgiya shlaklarınan paydalanıw
36. Domna shlagı tiykarında sheben islep shıǵarıw texnologiyası
37. Granulalanǵan shlaktıń alınıwı hám isletiliwi
38. Janılǵı shlakları tiykarındaǵı gewek toliqtırıwshılar
39. Iri hám shań tárizli janılǵılardan shlaklar alıw
40. Janılǵı elektrostanciyaları kúllerinen paydalanıw
41. Aǵash hám basqa sanaat shıǵındıları tiykarında toliqtırıwshılar

42. Sanaat shıǵındıları tiykarındaǵı tolıqtırıwshılar
43. Ekilemshi taw jinsları tiykarındaǵı tolıqtırıwshılar
44. Metallurgiya shlaǵı hám janılǵı shlaǵı
45. Keramzit islep shıǵarıw texnologiyasındaǵı tiykarǵı processler
46. Keramzit graviyin islep shıǵarıwdıń tórt tiykarǵı texnologiyası
47. Keramzit graviyin islep shıǵarıwdıń qurǵaq usılı
48. Keramzit graviyin islep shıǵarıwdıń plastikalıq usılı
49. Keramzit graviyin islep shıǵarıwdıń poroshok-plastikalıq usılı
50. Keramzit graviyin islep shıǵarıwdıń shliker usılı
51. Keramzit islep shıǵarıwdaǵı shiyki zatlar
52. Saz shiyki zatına qoyılatuǵın tiykarǵı talaplar
53. Keramzittiń fizika-mexanikalıq qásiyetleri
54. Keramzit gewek tolıqtırǵışınıń qurılısta isletiliwi
55. Aylanba peshtiń dúzilisi hám islew principin túsindirín.
56. Keramzit islep shıǵarıwda shiyki granulalardı ısıtıw hám kúydiriw
57. Keramzit islep shıǵarıw texnologiyasın aytıp berín.
58. Keramzittiń suw síndiriwshenligi qalay anıqlanadı?
59. Keramzit alıwda qanday shiyki zat materialları hám qosımshalar isletiledi?
60. Keramzit islep shıǵarıwdıń qanday usılları bar?
61. Saz shiyki zatına qanday tiykarǵı talaplar qoyıladı?
62. Keramzit alıwdıń qurǵaq usılını túsindirín
63. Keramzit alıwdıń ıǵal usılın túsindirín
64. Keramzit alıwdıń poroshok-plastik usılın túsindirín
65. Keramzit alıwdıń plastik usılın túsindirín
66. Keramzit shiyki granulaların keptiriw
67. Bir barabanlı aylanba peshte keramzit islep shıǵarıwdı aytıp berín
68. Keramzittiń bir jınıslılıǵın túsindirín
69. Keramzitti bayıtıw jumısları qalay orınlanadı?
70. Bir barabanlı aylanba peshtiń islew principin túsindirín
71. Keptiriw kamerasınıń islew principin túsindirín
72. Keramzittiń bir jınıslılıǵın asırıwdıń eki jolın túsindirín.
73. Eki barabanlı aylanba peshtiń islew principin túsindirín
74. Keramzit graviyi qanday sortlarǵa ajratıladı?
75. Keramzit graviyine qoyılatuǵın talaplar
76. Keramzit qumın alıw
77. Keramzit qumın islep shıǵarıwdıń texnologiyalıq sxemasın túsindirip berín.
78. Keramzit qanday tarawlarda isletiledi?
79. Keramzit qumı islep shıǵarıwda qanday úskeler isletiledi?
80. Keramzit islep shıǵarıwshı kárxanalar tiykarınan qanday frakciyalardaǵı ónimlerdi islep shıǵaradı?
81. Keramzit shiyki granulaların plastikalıq usılda tayarlaw hám SMS-197 qurılmasında kúydiriwdıń texnologiyalıq sxemasın túsindirín.
82. Eki zonalı qaynawshı qatlam peshiniń islew sxemasın túsindirín.

83. Eki yamasa úsh qatlamlı diywal panellerinde keramzit qollawdıń abzallığı neden ibarat?
84. Kán jumısları hám ılayǵa islew beriwdi túsindirín.
85. Keramzit graviyin kúydiriw hám suwıtıw qanday úskenelerde orınlanadı?
86. Keramzit graviyinin cilindrde sınawdı túsindirín.
87. Keramzit graviyin sortlarǵa ajratıwshı qurılmanıń islewin túsindirín.
88. Keramzit danalarınń jaylasıw sxemasın túsindirín.
89. Kolco tárizli peshli kúydiriw qurılmasınń jumıs principin túsindirín.
90. Keramzitti suwıtıw qalay orınlanadı?
91. Keramzit graviyin eziliwge sınaw sxemasın túsindirín.
92. Agloporit islep shıǵarıwda shiyki zat materialları
93. Agloporit gewek tolıqtırıwshını islep shıǵarıw texnologiyasın túsindirip berih
94. Agloporit islep shıǵarıw texnologiyası
95. Agloporit gewek tolıqtırıwshısına túsiniq berin
96. Agloporit danaları arasındaǵı boslıqlıqlardı anıqlaw
97. Agloporit gewek tolıqtırıwshı ushın qanday shiyki zat qollanıladı?
98. Aglomeraciyalıq mashinanıń islew principin túsindirín.
99. Aglomeraciyalıq mashinasınıń islep shıǵarıw quwatı qalay anıqlanadı?
100. Agloporit alıwda qanday sanaat shıǵındıları isletiledi?
101. Agloporit gewek tolıqtırıwshı shixta quramın aytıp berin.
102. Agloporit shebenin alıw texnologiyasın túsindirín.
103. Agloporit shebeniniń fizika-mexanikalıq qásiyetlerin túsindirín.
104. Agloporit ushın texnikalıq talaplar
105. Agloporit shebeniniń bekkemligine qoyılatuǵın talaplar
106. Agloporit graviyi hám qumı
107. Agloporit graviyi hám qumın alıw texnologiyasın túsindirín.
108. JES kúli tiykarında shiyki granulardı tayarlawdıń texnologiyalıq sxemasın túsindirín.
109. Agloporitti qollanıw tarawın aytıp berih.
110. Túrli frakciyadaǵı agloporit qanday tókpe tıǵızlıqtı quraydı?
111. Agloporittin dáneshelik quramı boyınsha frakciyalarǵa ajratıw, tókpe tıǵızlıǵı tiykarında markalarǵa bóliw qalay orınlanadı?
112. Hidroekran hám hawız usılında shlaklı pemza islep shıǵarıwdı túsindirín.
113. Shlaklı pemza gewek tolıqtırıwshı ushın qanday shiyki zat qollanıladı?
114. Shlaklı pemza islep shıǵarıw usılların túsindirín.
115. Shlaklı pemza islep shıǵarıwdıń texnologiyalıq tiykarların túsindirín.
116. Shlaklı pemzanı hawızde alıwdıń texnologiyalıq sxemasın túsindirín.
117. Shlaklı pemzanı gidroekran usılıda islep shıǵarıwdıń texnologiyalıq sxemasın keltirín.
118. Shlak pemza graviyin sanaatta islep shıǵarılıwınıń tórt usılın keltirín.
119. Shlaklı pemzanıń strukturası
120. Shlaklı pemzanıń qásiyetleri

121. Shlaklı pemzanı qollaw tarawları
122. Shlaklı pemzanıń markalarǵa bóliniwi
123. Shlaklı pemza graviyi bekkemligine qoyılatuǵın talaplar
124. Shlaklı pemza ushın texnikalıq talaplar
125. Kópshigen perlit islep shıǵarıwda shiyki zatqa qoyılatuǵın talaplar
126. Perlit islep shıǵarıw texnologiyalıq sxemasın túsindirín
127. Perlitke ıssılıq islew beriwdi túsindirín
128. Issılıq tayarlaw pechlerinde isletiletuǵın janılǵılar
129. Kópshigen perlit tiykarında graviy hám qum islep shıǵarıw
130. Kópshigen perlit islep shıǵarıw texnologiyalıq liniyaların túsindirín
131. Kópshitiengen perlit qumına qoyılatuǵın talaplar
132. Perlit qumnıń standart hám texnologiyalıq qásiyetleri
133. Qaynawshı qatlam pechiniń islew principin túsindirín
134. Barxan qumları tiykarında tolıqtırıwshılar
135. Keramporit gewek tolıqtırıwshılar texnologiyası
136. Komporit ushın massa quramın tańlaw
137. Karboporit gewek tolıqtırıwshılar texnologiyası
138. Gewek tolıqtırıwshı alıw ushın shixta quramın tańlaw
139. Barxan qumları tiykarında alınatuǵın jeńil gewek tolıqtırıwshıların alıw texnologiyası
140. Karboporittiń fizikalıq-mexanikalıq qásiyetleri
141. Kamporittiń fizikalıq-mexanikalıq qásiyetleri
142. Gewek tolıqtırıwshını sanaat sharayatında islep shıǵarıw texnologiyası
143. Betonlardıń tiykarǵı túrleri
144. Jeńil hám mayda bóleksheli gewek tolıqtırıwshılar tiykarındaǵı jeńil betonlardıń qásiyetleri
145. Betonlarǵa isletiletuǵın tolıqtırıwshılarǵa qoyılatuǵın talaplar
146. Qum, maydalanǵan tas hám graviy tastıń ózine túser bahasın tómendetiwdiń tiykarǵı jolları
147. Jergilikli shiyki zatlar tiykarında islep shıǵarılǵan jasalma gewek tolıqtırıwshılar
148. Sanaat shıǵındılarınan ónimli paydalanıw
149. Betonniń qayta tiklengen tolıqtırıwshıları
150. Gewek tolıqtırǵıstıń maydalanǵan danaları muǵdarın anıqlaw