

Kánda neft, gaz, suwdı jıynaw, tayarlaw hám tasıw páninen juwmaqlawshı qadaǵalaw sorawları

1. Neft kánlerinde qudıq ónimin jıynaw sistemaları
2. Basımlı Baronyan - Vezirov jıynaw sisteması
3. Grozniy institutınıń jıynaw sisteması
4. Giprovestok neft jıynaw sisteması
5. Kánlerde neftti, gazdı hám suwdı tayarlawda texnologiyalıq processleri
6. Neft qudıqları ónimi muǵdarın ólshew
7. Basımlar parqı ózgeriwshen sarp ólshegishler
8. Neft quramındaǵı suw muǵdarın ólshew
9. Qudıq ónimin ólshewdiń zamanagóy usılları
10. Neft kólemin ólsheytuǵın tavar rezervuarların kalıbrlaw
11. Rezervuardaǵı ónimlerden orta úlgi alıw.
12. Sputnik-A blokli avtomatlastırılǵan ólshew qurılımları
13. Sputnik-B blokli avtomatlastırılǵan ólshew qurılımları
14. Gaz trubalarınıń texnologiyalıq esabı haqqında ulıwma maǵlıwmatlar.
15. Gaz trubasınıń gidravlikalıq esabı.
16. Trubanıń temperatura rejimi.
17. Qudıqtı ózlestiriw jumıslarında paydalanılatuǵın ásbap-úskeneler.
18. Qatlam ónimlerin qudıqtan kóterip alıw ásbap-úskeneleri
19. Qatlamǵa hám qudıq túbine tásir etiw ásbap-úskeneler.
20. Kánlerdegi isletiletuǵın trubalardıń ulıwma klassifikaciyası
21. Gaz trubasınıń maqul diametrin tańlaw
22. Nefttiń sarpın hám muǵdarın ólshew
23. Basımlar parqı ózgermeytuǵın sarp ólshegishler
24. Suyıqlıq hám gazlardıń muǵdarın ólsheytuǵın esaplaǵıshlardıń tiykarǵı gruppaları
25. Esaplaǵıshlar qanday ásbap
26. Óndiriste suyıqlıq, puw hám gazlardıń sarpın ólsheytuǵın ásbaplardıń qanday túrлерinen paydalanıladı
27. Basımlar parqı ózgeriwshen sarp ólshegishler
28. Venturi soplosı hám Venturi trubasınıń parqın túsintiriń
29. Diametrli tosıq-diafragma hám Venturi trubasınıń parqın túsintiriń
30. Soplo hám Venturi trubasınıń parqın túsintiriń
31. Soplo hám Venturi soplosınıń parqın túsintiriń
32. Soplo hám diametrli tosıq-diafragmanıń parqın túsintiriń
33. Diametrli tosıq-diafragma hám Venturi soplosınıń parqın túsintiriń
34. Rotametrler ne maqsette qollanıladı
35. Fakel joldas gazların túsintiriń
36. Joldas neft gazların utilizaciya qılıw usılları
37. Joldas neft gazın fakelde jaǵıwdıń sebepleri
38. Parnik effekti ne
39. Joldas net gazı ne

40. Joldas gazdı qayta islewde qollanılatusın MUPG-100 qurılma moduli
41. Benzinsizlentirilgen qurğaq gazdan suyıltırılğan tábiyy gazdı islep shıǵarıw úskeneleri
42. Qudıq túbine suwdıń toplanıwı
43. Smola - parafin jatqızıqlarınıń payda bolıwı
44. Parafinniń NKT-dıń ishki júzesinde otırıp qalıwınıń sebepleri
45. Shókpe payda bolıwına qarsı gúresiwdıń usılları
46. Qudıq túbinde suwdı toplanıwın aldın alıw
47. Rezervuarlar haqqında ulıwma maǵlıwmatlar
48. Neft ónimlerin saqlaw sharayatlarına kóre rezervuarlardıń túrleri
49. Rezervuarlardıń klassifikaciyası
50. Rezervuarlardıń jaylasıwına kóre klassifikaciyası
51. Polat rezervuarları
52. Júziwshi qaqpıqlı rezervuar
53. Tamshı sıyaqlı rezervuarlar
54. Nometall rezervuarlar
55. Polat rezervuarlardıń qurılımları
56. Neft rezervuarları
57. Kán rezervuarları (saqlaǵıshları)
58. Tańlangan ıdıslar ólshemleri qanday normalarga sáykes keliwi kerek
59. Cilindr sıyaqlı vertikal rezervuarlar
60. Tamshı kórinisindegi rezervuarlar
61. Shar sıyaqlı rezervuarlar
62. Nefttiń puwlanıwı sebepli uglevodorod joǵatılıwı
63. Uglevodorodlardıń puwlanıwǵa joǵatılıwın kemeytiw jolları
64. Neft hám neft ónimlerin saqlawda joǵaltıwlar hám olardı kemeytiw usılları
65. Dem alıw qaqpıqları(klapınları)
66. Pontonlar
67. Neftten joldas gazlar hám jeńil uglevodorodlardı ajratıw.
68. Neft ajratqıshlardıń túrleri.
69. Ajratqıshdıń dúzilisi.
70. Neft ajratqıshları qanday seksiyalargá bólinedi?
71. Separatordıń nátiyjeli islewı qanday kórsetkishlerge baylanıslı
72. Separatorlar qanday maqsetlerde qurıladı
73. Neftdi tayarlaw ásbap-úskeneleri
74. Qızdırgıshlar hám suwıtqıshlar
75. Optimal ajratıw baǵanalarınıń sanın tańlaw
76. Diffirensial hám kontakt usıllarınıń parqı
77. Neftti gabsizlentiriwdıń optimal basqıshlar sanın tańlaw
78. Ajratqıshlarda ajratıw basqıshları sanın tańlawda nelerdi esapqa alıw kerek
79. Neft emulsiyalarining fizikalıq - ximiyalıq qásiyetleri
80. Deemulgatorlardıń klassifikaciyası hám olargá kórsetiletuǵın talaplar
81. Neft qazıp alıw hám uzatıwda neft emulsiyalarınıń payda bolıw sharayatları
82. Emulsiya turaqlılıǵına qanday faktorlar tásir kórsetedi
83. Neft emulsiyaları payda bolıwında tábiyy emulgatorlar

84. Neft emulsiyalariniń túrleri
85. Neft emulsiyalariniń qásiyetleri
86. Neft emulsiyalariniń bekkemligi hám tozıwı
87. Neft suw emulsiyasın buzıwda deemulgatorlardıń róli
88. Emulsiyalardı buzıwda isletiletuǵın deemulgatorlardıń túrleri
89. Deemulgatorlar qanday talaplarǵa juwap beriwi kerek
90. Suwda eriwshenligi boyınsha deemulgatorlardıń túrleri
91. Kánlerde neftti suwsızlantırıw procesi
92. Neft emulsiyaların bóleklewdiń termoximiyalıq usılı
93. Neft emulsiyaların bóleklewdiń elektr usılı
94. Emulsiyalardıń jabısqaqlıǵı
95. Emulsiyanıń elektrlik qásiyetleri.
96. Neftti turaqlılastırıw haqqında túsinik.
97. Neftti turaqlılastırıwdıń tiykarǵı maqsetleri
98. Neft quramındaǵı erigen gazlardıń unamsız tásirleri
99. Neft quramındaǵı mexanikalıq bólekshelerdiń unamsız tásirleri
100. Neft quramındaǵı qatlam suwınıń unamsız tásirleri
101. Neftti turaqlılastırıwdıń rektifikaciyalaw usılı
102. Neftni turaqlılastırıwdıń separaciyalaw usılı
103. Neftli emulsiyanı bóleklew mexanizminiń elementar basqıshları
104. Stoks nızamın túsintiriń
105. Neft emulsiyasın deemulsiya qılıw usılları
106. Neft, gaz hám suwdı joqarı basımlı germetiklengen hám avtomatlastırılǵan jıynawdıń sxeması
107. Elektrodegidrotorlar
108. Qudıqtıń ónimlerin ólshew ushın úskeler
109. Rubin - 2 apparatı
110. Suw jolı arqalı neft ónimlerin tasıw
111. Temirjol arqalı neft hám neft ónimlerin tasıw
112. Avtomobil menen neft hám neft ónimlerin tasıw
113. Neft trubaları arqalı neftti uzatıw
114. Neftti barlıq usıllardan truba arqalı tasıwdıń abzallıqları
115. Joqarı jabısqaqlıqqa iye bolǵan neftti trubalar arqalı aydaw
116. Neft hám gazdıń xalıq xojalıǵında tutqan ornı
117. Neft hám gaz sanatınıń rawajlanıw tariyxı
118. Ózbekstanda neft hám gaz sanatınıń rawajlanıw jaǵdayı
119. Nefttiń tiykarǵı fizikalıq qásiyetleri
120. Nefttiń tiykarǵı fizikalıq qásiyetleriniń basım hám temperaturaǵa baylanıslılıǵı