

Neft ha'm gaz ka'nleri mashina ha'm u'skeneleri pa'ninen JB sorawları (QQ)

1. Neft ha'm gazdı qazıp alıwda isletiletug'ın a'sbap-u'skeneler klassifikaciyası
2. Neft ka'nin sanaat da'rejesinde bahalaytug'ın ko'rsetkishleri
3. Qatlam basımı.
4. Qatlam energiyası derekleri
5. Uyımǵ'a ta'sir etiw usılları
6. Uyımǵ'a shegara artı ha'm shegara ishki bo'leginen suw aydaw
7. Uyımın' joqarı bo'legine gaz yamasa hawa aydaw
8. O'nimdar qatlamdı ashıw usılları
9. Qudıq tu'bi u'skeneleri
10. Filtirlerdin' du'zilisi
11. Qudıqta trubalardı tesiw
12. Qudıqtı o'zlestiriw ha'm suyıqlıq ag'ımın payda etiw usılları
13. Qudıq tu'bi a'tirapına ta'sir etiw usılları
14. Qudıqqa duz kislotalı qayta islew
15. Issılıq-ximiyalıq ha'm ıssı kislotalı islew beriw
16. Qatlamdı gidravlikalıq jarıw
17. Qudıqlardı suyıqlıq-qum aralaspası ja'rdeminde tesiw
18. Qudıqlardı torpedalaw
19. Qudıqlardı ha'm qatlamlardı izertlew usılları
20. Qudıqlar jumısın izertlew
21. Qudıqlar jumısın texnologiyalıq rejimi
22. Neftti tu'rli energiya derekleri ta'sirinde qısıp shıǵ'arıw mexanizmi
23. Suyıqlıqtın' qudıq tu'bine ag'ıp keliw sha'rtleri
24. Qudıq debitin anıqlaw
25. Qudıq ha'm qatlamlardıń o'z-ara ta'sirleri
26. Qudıqtan suyıqlıqtın' jer ju'zine ko'teriliwinin' teoriyalıq tiykarları
27. Neft qudıǵ'ın fantan usılında isletiw
28. Fantanlanıw sha'rtleri
29. Fantan qudıǵ'ının' u'sti u'skeneleri
30. Fantan qudıǵ'ı u'skenelerin ornatiw
31. Qudıqlardı kompressor usılında isletiw
32. Kompressor usılında isletiw xarakteristikası
33. Kompressor ko'tergishininn' islew printsipi
34. Kompressor qudıǵ'ı u'sti u'skeneleri
35. Kompressor qudıǵ'ın iske tu'siriw
36. Qudıqtı teren'lik nasoslar ja'rdeminde isletiw
37. Nasos qurılımları
38. Qudıqtı shtangali nasos qurılıması menen isletiw

- 39.Shtangali teren'lik nasoslari
- 40.Shtangali teren'lik nasos penen islep atirg'an qudiq u'sti u'skeneleri
- 41.Tebrenbe-da'ste
- 42.Qudiqlardi oraydan qashiwshi sho'kpe nasoslari menen isletiw
- 43.Oraydan qashiwshi sho'kpe nasoslardin' islew printsiipi ha'm qollanaw jerleri
- 44.Oraydan qashiwshi sho'kpe nasos qurilmasinin' bo'limleri
- 45.Saqlawshi u'skene protektor
- 46.Oraydan qashiwshi sho'kpe nasoslar klassifikaciyasin tan'law
- 47.Qudiqti o'z aldina bo'lek isletiw
- 48.Bir ha'm eki qatarli qudiqlar
- 49.O'z aldina bo'lek isletiw jollari
- 50.Qudiqlarda jer asti remontlaw jumislarin alip bariw
- 51.Jer asti remontlaw jumislarinin' uliwma xarakteristikasi
- 52.Qudiqti jer asti remontlawda isletiletug'in ko'teriwshi qurilma ha'm mexanizmler
- 53.Tal sisteması
- 54.Truba ha'm shtangalardi ko'terip tu'siriw ushin isletiletug'in tiykarg'ı u'skeneler
- 55.Qudiqlardi tu'pten remontlaw
- 56.Isletiwshi qudiqlarda tutiw jumislarin alip bariw
- 57.Qudiqti o'zlestiriw protsesin esaplaw
- 58.Qatlamg'a suw aydaw protsesi texnologiyalıq parametrlerin esaplaw
- 59.Qatlamg'a gaz aydaw protsesi texnologiyalıq parametrlerin esaplaw
- 60.Qudiq tu'bine kislota menen islew beriwdi esaplaw
- 61.Qatlamdı gidravlikalıq jarıwdı esaplaw
- 62.Qudiqti qum-suyıqlıq ja'rdeminde perforatsiya qılıwdı esaplaw
- 63.Qudiq tu'bine ıssılıq saqlag'ıshların aydaw protsesi parametrlerin esaplaw
- 64.Elektr ısıtqısh ja'rdeminde qudiq tu'bin qızdırıwdı esaplaw
- 65.Qudiqti izertlew jumislarin qayta islew
- 66.Vertikal gaz-suyıqlıq ko'teriliwdi esaplaw
- 67.Fantanlanıw protsesin esaplaw
- 68.Gazlift usılında jumısqa tu'siriw basımın esaplaw
- 69.Shtangalı teren'lik nasosının' o'nimdarlıg'in esaplaw
- 70.Oraydan qashiwshi sho'kpe nasostın' islew rejimin esaplaw
- 71.Qum tıg'ının juwıwdı esaplaw
- 72.Gazliftin' paydalı jumıs koefficiyentin asırıwdın' zamanago'y usılları
- 73.Qudiqlardi isletiwdin' texnologiyalıq rejimin optimallastırıw metodları
- 74.Qıya bag'darlang'an qudiqlardi isletiw qa'siyetleri
- 75.Qudiqlardi isletiw koefficiyentin asırıw ma'seleleri
- 76.Teren'lik nasoslari qaysı ko'rsetkishlerine qaray klassifikaciyanadı
- 77.A'meliyatda teren'lik nasoslarının' qaysı tu'rleri ko'birek ushraydı

78. Shtangalı teren'lik nasosları neshe tu'rge bo'linedi ha'm olardın' a'melde qollaw sha'rtlerin aytıp o'tin'
79. Ne ushın nasos shtangalari isletiledi
80. Tebretpe da'skeni tan'lawda qaysı nomogrammadan paydalanıladı
81. Shtangalı teren'lik nasosının' teoriyalıq ha'm de a'meliy o'nimdarlıg'ın anıqlaw ten'lemesin jazın'
82. Gazlift usılında paydalanılatug'ın u'skeneler tu'rlerin aytıp berin'
83. Qudıq u'stinde qanday u'skene ha'm u'skeneler isletiledi
84. Qudıq ishinde isletiletug'ın a'sbap-u'skenelerdi aytıp berin'
85. Qudıqtı jumısqa tu'siriwshi tosiqlardın' jumıs principin aytıp berin'
86. Qatlamg'a ha'm qudıq tu'bi a'tirapına jasalma ta'sir qılıw usıllarının' klassifikatsiyası
87. Kislotalı qayta islewdi aparıwda qollanılatug'ın u'skeneler
88. Trubalar ha'm olardın' qollanılıwı
89. Gazlift qudıqlarının' u'skeneleri
90. Jer u'sti dereklerindegi suwdı tayarlaw u'skeneleri
91. Neftti turaqlılastırıw apparatı
92. Neft, gaz ha'm qatlam suwının' debitin o'lshew
93. Nasos kompressor trubaları birikpesin ko'terip-tu'siriw u'skeneleri
94. Truba elevatorı, shtropı ha'm spayderi
95. Gaz separatorlarının' islew printsipi
96. Neftti jiynaw, tasıw ha'm tayarlaw sisteması
97. Gaz qudıqlarının' jer u'sti u'skeneleri
98. Gaz qudıqlarının' qudıq tu'bi u'skeneleri
99. Qatlamdı gidravlikalıq jarıw texnikaları
100. Qatlamdı gidravlikalıq jarıw