

Neft hám gaz qudıqların gidrodinamik izzertlew páninen JB Sorawlar (QQsha)

1. Gazdın tıgızlıgı qanday esaplanadı.
2. Qudıqlar islewiniń texnologiyalıq rejimine qaysı faktorlar tásir kórsetiwi múmkin.
3. Qudıq tubi zonasınıń qudıq stvoliniń gidratsız islew rejimi.
4. Qudıqlardı izzertlew processinde qawipsizlik qağıydaları.
5. Gazdın keltirilgen shamaları.
6. Gazlardın quramı hám tiykarǵı shamaları.
7. Turaqsız rejimde (nostasionar) izzertlewlew nátiyjelerin analiz etiw.
8. Gidratlar ne hám olar qanday payda boladı.
9. Gaz qudıg'ini gazgidrodinamik izzertlewlerge tayarlaw nelerge baylanıslı.
10. Astıńǵı suwı ámelde bolǵan qudıqlardı izzertlewlew.
11. Gazdın ıssılıq sıyımlılıǵı dep nege aytıladı.
12. Debit ólshegishdi tayarlaw hám isletiw.
13. Atmosfera basımında gaz jabısqaqlıǵın analitik usılda anıqlaw.
14. Gazlarda nouglevodorod komponentleriniń bar ekenligi qanday tásir etedi.
15. Gazdı turaqlı shıǵarıp alıw metodı menen izzertlewlerdi qısqasha aytip berin.
16. Gazdı eki basqıshlı separasiyalawda atqarılatuǵın izzertlewler.
17. Gazdın kritik shamaları.
18. Gaz gidratları payda bolıwın anıqlaw.
19. Kande geofizik izzertlewlerdi orınlawda qawipsizlik qağıydaları.
20. Izzertlewlerde qollanılatuǵın separatorlarga qoyılǵan talaplar.
21. Islep atırǵan gaz qudıg'i tubindegi basım qanday tabıladı.
22. Gazdın ıssılıq sıyımlılıǵı qanday jaǵdaylarda júz beredi.
23. Neft qudıǵın (turaqlı rejimde) aǵımǵa tekseriwde indicator sızıǵı tuwrı sızıqsız bolǵanda A-koeffasiyent qanday anıqlanadı.
24. Qudıqlardı texnikalıq jaǵdayın baqlaw.
25. Basımdı ólshew ásbapları.
26. Qudıqlardı izzertlewdiń tiykarǵı wazıypaları.
27. Qatlam hám qudıq haqqında informaciya alıwdıń tikkeley metodın aytip berin.
28. Gidrat payda bolıwında inibitorlar menen islewge tayarlıq kóriw.
29. Gazdın tolıq basımı qanday anıqlanadı.
30. Qaysı jaǵdayda barometrik basımdı ózgermes dep qabıllaw múmkin.
31. Basımniń tikleniw hám turaqlılasıw procesin anıqlań.
32. Qudıqlardı izzertlew túrli rejimlerde neshe ret ámelge asırıladı.
33. Kesim boyınsha qatlam parametrlerin anıqlaw.
34. Qudıq tubinde qumli tıǵın yamasa suyıqlıq baǵanasi ámelde bolǵan qudıqlar islewiniń texnologiyalıq rejimi.
35. Gaz qudıqlarınıń baslanǵısh izzertlewinde qaysı parametrlar anıqlanadı.
36. Termometrik izzertlewler o'tgazishga tayarlıq.
37. Gazokondensat qudıqların izzertlewlew nátiyjelerin qayta islew.
38. Gaz qudıqların tatqiqot qılıwdıń konda atqarılatuǵın geofizik usılları.
39. Toqtatılǵan qudıq tubindegi basımdı qanday anıqlaymız.
40. Gazlardın ızǵarlıq muǵdarı ne hám olarǵa aytip berin.
41. Filtraciyanıń nostacionar rejimlerinde islep atırǵan gaz qudıqların izzertlewdiń metodların aytip ótin.
42. Neft qudıg'in (turaqlı rejimde) aǵımǵa tekseriw hám ónimdarlıq koefficientin esaplaw.
43. Tábiy gazdaǵı ızǵarlıq muǵdarı nelerge baylanıslı.
44. Qudıq tubi zonası parametrleri degende ne túsinesiz.

45. Gazdın salıstırmalı ızgarlıǵı ne.
46. Uyımniń ózgesheligine kóre kanda atqarılatuǵın izertlew usılların tańlaw.
47. Gidrat payda bolıwında gazdı keptiriw apparatlarına inibitorlaridi kirgiziwde nelerge itibar beriw kerek.
48. Izertlewlerde qollanılatuǵın kótergishler.
49. Gaz gidrati payda bolıwın anıqlawdın sanaat sharayatında laboratoriya usılında anıqlaw.
50. Filtrasiyanıń stasionar (ózgermeytuǵın) rejimlerinde qudıqlardı izertlew nátiyjelerin qayta islew.
51. Qudıq tubinde paker ámelde bolǵanda basım joǵaltılıwı.
52. Úlken basım astında isleytuǵın sıyımlılıqlarǵa xızmet kórsetiw hám texnika qawipsizligi
53. Izertlewge tayarlanıw waqtındaǵı qawipsizlik qaǵıydaları nelerden ibarat.
54. Gazdın qısiliwshańlıq koefficientin anıqlawdın analitik usılları.
55. Korroziyaga qarsı inibitorni qollap qudıqlardı izertlewge tayarlaw.
56. Gaz-suw tutas maydanı kóteriliwin esapqa alǵanda gaz qudıqların eń suwsız debitini anıqlaw.
57. Prujinalı manometrler menen o'lshegen qudıq basımın qayta esaplaw formulaların jazıń.
58. Gazokondensatdan úlgi alıwda hám laboratoriya analizlerinde texnika qawipsizligi.
59. Kandı isletiw processinde gazǵa toyınǵanlıqtı ózgerip barıwın baqlaw.
60. Sarp ólsheghishlerdiń islew principin qısqasha túsintiriń.
61. Gaz qudıqtı aǵımǵa (turaqlı rejimde) tekseriwde qudıq tubi basımı anıq bolsa qudıq debiti qanday anıqlanadı.
62. Gazdın absolyut basımın anıqlaw.
63. Gaz gidratları payda bolishini analitik usılda anıqlaw.
64. Gaz qudıqtı (turaqlı rejimde) aǵımǵa tekseriw qanday anıqlanadı.
65. Bir waqıtta bir neshe qatlamları islep atırǵan qudıqtı izertlew.
66. Qudıqlardı izertlewdiń gazgidrodinamik metodlarında neler anıqlanadı.
67. Qudıq parametrlerin úyreniw ushın izertlewdiń qanday metodları qollanıladı.
68. Qudıqlardı izertlewdiń laboratoriya usılı nelerdi úyrenedi.
69. Gazdın tolıq ızgarlıq muǵdarı dep nege aytıladı hám onı anıqlawdın formulasın jazıń.
70. Qudıq stvolında gaz temperaturası tereńlik termometrleri menen neler anıqlanadı.
71. Gazdın temperatura hám basım bolǵandaǵı izobarik ıssılıq sıyımlılıǵın anıqlaw formulasın jazıń hám tusindirıń.
72. Kánlerdiń gazokondensatlılıǵın úyreniw qaysı maqsette atqarılwın qısqasha túsintiriń.
73. Turaqsız rejimde (nostasionar) izertlewlew nátiyjelerin analiz etiw arqalı qudıq tubi zonası parametrlerin esaplaw.
74. Gidrat hám korroziya payda bolıw sharayatlarında gazokondensatlılıqdi izertlewlew metodları.
75. Qudıqtın debiti sarp ólsheghishleriniń qaysı tipleri menen ólshenedi.
76. Aralıqtan basqarılatuǵın ásbaplardıń abzallıqları nede.
77. Gaz-suw tutas maydanı kóteriliwin esapqa alǵanda gaz qudıqların eń suwsız debitini anıqlaw.
78. Uyımniń ózgeshelikine kóre kande atqarılatuǵın izertlew usılların tańlaw.
79. Izertlewlerde qollanılatuǵın kótergichlar.
80. Qatlamǵa beriliwi múmkin bolǵan depressiya formulasın keltiriń.
81. Qudıqlardıń islewin texnologiyalıq rejimin dúziw nege tiykarlangan
82. Gaz qudıqtı aǵımǵa (turaqlı rejimde) tekseriwde qudıq tubi basımı anıq bolsa qudıq debiti qanday anıqlanadı.
83. Konda atqarılatuǵın geofizik izertlewlerge tayarlanıw.

84. Qudıqlardı izertlewlerde qollanılatuǵın úskene hám apparatlar.
85. Tábiyy gazdıń jabısqaqlıǵı.
86. Kóp qatlamlı gaz qudıqlardı izertlewlerde úyreniletuǵın shamalar.
87. Qudıqlardı texnikalıq jaǵdayın baqlaw.
88. Gazdı turaqlı shıǵarıp alıw metodı nelerdi anıqlaw imkaniyatın beredi.
89. Qudıqlardı izertlewdiń geofizik metodlarında neler anıqlanadı.
90. Gaz quramında vodorod sulfidi bolǵan qudıqlardı izertlew.
91. Qudıqtı tayarlaw processinde atqarılıwı gózlenip atırǵan izertlewler túrine hám kanniń úskeneleniw dárejesine qaray qaysı jumıslar ámelge asırıladı.
92. Gaz aǵımınıń baǵdarın anıqlaw.
93. Differential manometrler ne ushın qollanıladı hám olardıń qanday túrleri keń tarqalǵan.
94. Indikator sıızıǵı formasına túrli faktorlardıń tásirin aytıp berin.
95. Agregat jaǵdayına kóre inibitorlar qanday túrlerge bólinedi.
96. Gazkondensat aralaspası tuwrı sıızıqlı nızam boyınsha filtraciyalananda izertlew nátiyjelerin qayta islew hám qatlam parametrlerin anıqlaw
97. Úsh shama arqalı gazdıń qisiliwshańlıq koeffisientini anıqlaw.
98. Qatlamniń kondensat berealiwshańlıq koefficientin anıqlaw.
99. Háreketleniw principi boyınsha termometrlerdi qanday túrlerge bólinedi.
100. Qudıq ústinde gazdıń temperaturasını ólshew qanday ásbap menen hám qanday olshenedi.