

“Neft hám gaz geologiyasi” páninen JB sorawları

1. Minerallar hám olardı kelip shıǵıwına kóre klassifikatsiyası
2. Minerallar payda etetuǵın taw jınısları hám olardıń túrleri
3. Shógindi taw jınısları
4. Magmatik taw jınısları payda bolıwı hám túrleri
5. Magmatik taw jınıslarınıń jer qabıqında jaylasıw formaları
6. Metamorfik taw jınısları, olardıń túrleri hám tarqalıw qásiyetleri
7. Ekzogen processler.
8. Unıraw hám olardıń túrleri
9. Endogen processler.
10. Tektonik háreketler
11. Qatlam hám qatlam elementleri
12. Qatlam qalıńlıqları
13. Qatlamlar payda etiwshi jınıslar quramı
14. Jınıslardıń litologik-fatsial hám kollektorlıq qásiyetleri
15. Geweklik
16. Ótkezgishlik
17. Jarıǵılıq hám boslıq
18. Taw jınıslarınıń suwǵa to'yinganligi
19. Taw jınıslarınıń neftgazge to'yinganligi
20. Qatlam flyuidları hám olardıń qásiyetleri
21. Qatlam neftleri
22. Nefttiń tiykarǵı qásiyetleri
23. Neft hám tábiyyı gazdıń generatsiyası
24. Neft payda bolıwdaǵı organikalıq bolmaǵan boljaw
25. Neft hám gaz payda bolıwınıń mikstgenetik
26. Neft hám gaz migratsiyası
27. Neft hám gaz jıynaqların qalıplesiwi
28. Neft hám gaz kompleksiniń buzılıwı
29. Strukturalıq geologiyaniń úyreniw ob'ekti neden ibarat?
30. Geologik struktura degende neni túsinesiz?
31. Geologik strukturalar qanday processler sebepli payda boladı?
32. Geologik kartalaw degende neni túsinesiz?
33. Geologik kartalawdıń qanday áhmiyeti bar?
34. Strukturalıq geologiya hám geologik kartalaw stul basqa Jer haqqındaǵı pánler menen qanday baylanıslılıqqa iye?
35. Geologik karta ne?
36. Geologik kartalar kólemine qaray qanday bólinedi?
37. Geologik kartalar wazıypası boyınsha qanday bólinedi?
38. Geologik kartalarǵa neler qosımsha etiledi?
39. Geologik karta nomenklaturası degende neni túsinesiz?
40. Stratigrafik ústin qanday elementlerden ibarat boladı?
41. Geologik kesindi qanday elementlerden ibarat boladı?
42. Geologik kesindiniń kólemi geologik karta kólemine tuwrı keliwi shártmi?

43. Shártli belgiler qanday gruppalarǵa bólinedi hám qaysı tártipte jaylastırıladı?
44. Stratigrafik shkala qanday siyasiy gruppalardan ibarat?
45. Jergilikli hám regionlıq shkalalar qanday siyasiy gruppalardan ibarat?
46. Geologiya pániniń predmeti, wazıypaları, bólimleri hám izertlew usılları
47. Atmosfera
48. Gidrosfera
49. Biosfera
50. Litosfera
51. Geologıyaning izertlew usılları
52. Geologiyada tariyxıy usıl.
53. Geologiyada aktualizm usılınıń roli
54. Neft hám gazdıń tiykarın quraytuǵın ugleroddıń ózgeshelikleri
55. Janıwshı paydalı qazılmalar, kaustobiolitlar
56. Bitumlar hám olardıń quramı
57. Asfaltlar
58. Asfaltitlar hám pirobitumlar
59. Tábiyy gazlar
60. Qatlam suwınıń fizikalıq-ximik qásiyetleri
61. Tábiyy saqlaǵıshlar tuwrısında túsinik.
62. Tábiyy saqlaǵıshlardıń klassifikasiyasi
63. Gidravlik (gidrodinamik)
64. Jer qabıǵında neft hám gazınıń jatıw sharayatları
65. Neftgaz kollektorları hám qaqqaq jınısları
66. Tog 'jinslarining g 'ovaklılıǵı.
67. Kollektorlardıń klassifikasiyasi
68. Qaqqaq jınıslar
69. Stratigrafiya usılı
70. Petrografik usılı
71. Paleontologik usılı
72. Geofizik usıllar
73. Elektrokarotaj usılı
74. Gamma karotajda usılı
75. Qudıq kesimin úyreniw qanday maqsetlerde ámelge asırıladı
76. Litologik ústin
77. Struktura kartaların dúziw usılları.
78. Úshmúyeshlikler usılında strukturalar kartası dúziw ushın qanday talaplar atqarıladı :
79. Geologik kesindiler usılında strukturalar kartasın dúziw
80. Kollektorlar qalınlıǵın ańlatıwshı kartaları qanday
81. Qatlamdıń sińiriwshilik kartası qanday
82. Qatlamdıń qarsılıq hám neftga toyınǵanlıq kartaları qanday
83. Blok -diagramma dúziw metodikası
84. Qatlamdıń geologik kesimin dúziw
85. Qudıqlar kesimin salıstırıwdıń tiykarǵı usılları
86. Massiv tábiyy saqlagichlar

87. Qatlamli tábiyiy saqlagichlar
88. Litologik shegaralanган tábiyiy saqlagichlar
89. Tábiyiy saqlagichning klasi onı quraytuğın kollektorlar hám qatlam jınıslardıń litologik quramı boyınsha qanday belgilenedi:
90. Tábiyiy saqlagichning genetikalıq túri
91. Ápiwayı jetiliskeń tábiyiy saqlađısh
92. Ápiwayı nomukammal tábiyiy saqlağısh
93. Quramalı tábiyiy saqlağısh
94. Tábiyiy saqlagichning morfologiyalıq túrin anıqlaw
95. Neft hám gaz úyimleriniń genetikalıq túrleri
96. Neft hám gaz uyumi
97. Neft hám gaz koni
98. Neft hám gaz úyimleriniń elementleri
99. Neft hám gaz úyimleri klassifikaciyası
100. Strukturalı úyimler
101. Rif úyimleri
102. Litologik túrdegi úyimler
103. Stratigrafik túrdegi úyimler
104. Neftning fizikalıq-ximiyalıq qásiyetleri
105. Neftning fizikalıq qásiyetleri
106. Neftda erigen gaz muđdarı
107. Neftning qısılıwshanlığı
108. Neftning jabısqaqlığı yamasa ishki súykelisiwi
109. Kinematik jabısqaqlıq
110. Suyıqlıqtıń sırtqı keriliwshenligi
111. Gazdıń fizikalıq-ximiyalıq qásiyetleri
112. Gazdıń fizikalıq qásiyetleri
113. Tektonik suw
114. Shet yamasa shegara suwi
115. Interval suw
116. Grunt suwı
117. Jer astı suwining fizikalıq qásiyetleri
118. Suwdıń elektr ótkezgishligi
119. Suwdıń jabısqaqlıđı
120. Suwdıń sırtqı keriliwshenligi
121. Qatlam suwınıń kólemlik koeffisienti
122. Gazlardıń suwda eriwshenligi
123. Jer qabıqında neftgazlı jıynaqlardıń tarqalğanlığın úyreniw
124. Neftgazlı jıynaqlardıń stratigrafik tarqalıwı
125. Jer ha'm quyosh sistemasi haqında uluma tusinik?
126. Ústúrt neftgazlı provinsiyası
127. Oqchaloq gazkondensat koni
128. Neft-gaz geologiyası pániniń maqset hám wazıypaları?
129. Jer qabıqında neftgazlı uyımlardıń tarqalğanlığın úyreniw?
130. Neft-gaz geologiyası pa'ninin' rawajlaniwi?

131. Qatlamlardı payda etiwshi jınıslar quramı?
132. Orta Aziyada neft kánlerine qaysı kánlerdi mısal keltiriwge boladı?
133. Burmalardıń kelip shıǵıwına kóre klassları?
134. Burmalı strukturalar hám olardıń elementleri?
135. Jer ha'm quyosh sisteması haqında uluma túsiniq?
136. Burmalardıń morfologiyalıq túrleri?
137. Kómir qanday payda boladı?
138. Simmetrik hám asimmetrik burmalar?
139. Kómirdiń sanaat áhmiyetindegi roli.
140. Jer haqında ulıwma túsiniq?
141. Kómirdiń sanaatda tiykarǵı janar may retindegi tariyxı
142. Jerdiń ishki dúzilisi haqında túsiniq?
143. Uzilmalı strukturalardıń morfologiyalıq túrleri?
144. Kómirdiń quramı.
145. Nefttiń ıssılıqtan keńeyiwi degende neni túsinesiz?
146. Antratsit haqında nelerdi bilesiz?
147. Ósimlik hám haywanat dúnyasınıń kómir payda bolıwındaǵı roli.
148. Gúńgirt kómirdiń tasko'mirge aylanıw procesi haqında nelerdi bilesiz?
149. Metanniń dinamikalıq jabısqaqlıǵın túsintiriń
150. Amorf zatlar qanday zatlar esaplanadı?
151. Grafit haqında túsiniq.
152. Almazdıń payda bolıw procesi.
153. Grunt suwı degenimiz ne hám ol qaysı qatlamda jaylasadı?
154. Hidrokarbonatlar haqında túsiniq.
155. Qatlam suwınıń minerallanıwı dep nege aytıladı?
156. Vulkan hám onıń ónimleri
157. Organikalıq birikpeler haqında túsiniq
158. Karbonat angidrid gazınıń atmosferadaǵı muǵdarı hám ximiyalıq quramı.
159. Jer silkiniwler sebepleri hám túrleri
160. Kól hám batpaqlıqlardıń geologiyalıq jumısı.
161. Jer hám taw jınıslarınıń salıstırmalı jasın anıqlaw usılları