Qaraqalpaqstan topiraqlari

1. Qaraqalpaqstan topiraqlarin u'yreniw pa'ninin' maqset ha'm waziypalari haqqinda tu'sinik berin'.
2. Qaraqalpaqstan aymag'inda qanday jerler xojaliq tarawlari boyinsha ajiratiladi.
3. Suwg'arilatug'in ha'm qarizg'ar topiraqlardin' o'nimdarlig'in asiriwdin' tiykarg'i bag'darlari haqqinda O'zbekistan respublikasi Oliy majlisi sessiyalarinda jer kodeksi qabil qiliniwi haqqinda mag'liwmat berin'.
4. Qaraqalpaqstanda awil xojalig'inda qanday jerlerden paydalaniladi.
5. Awil xojalig'inda paydalanilmaytug'in jerlerge qanday jerler kiredi.
6. Ha'zirgi waqitta Qaraqalpaqstan xalqinin' o'siw da'rejesine baylanisli ra'wishte jan basina tuwri keletug'in jerler mug'dari qanday o'zgermekte.
7. Qaraqalpaqstanda topiraqlar tarqaliwi qanday nizamliqlarg'a a'mel qilinadi ha'm qanday topiraq zonalari bar.
8. Qaraqalpaqstan topiraqlarin u'yreniw ha'm o'nimdarlig'in asiriw barisinda izertlew alip barg'an ha'm barip atirg'an O'zbekistanli topiraqtaniwshi alimlar xizmetleri haqqinda mag'liwmat berin'.
9. Respublikada uliwma maydaninin' jerlerinin' (topiraqlqarinin') neshe protsenti suwg'arip diyxanshiliq qilinadi.
10. Respublikadag'i shorlang'an, eroziyag'a shaling'an jerler mug'dari (maydani) haqqinda mag'liwmat berin'.
11. Qaraqalpaqstan topiraqlarinin' kelip shig'iwi ha'm rawajlaniwi haqqinda nelerdi bilesiz, tu'sindirip berin'.
12. Topiraq genezisi ha'm evolyutsiyasi dep nege aytiladi, so'ylep berin'.
13. Topiraq evolyutsiyasi haqqinda ha'zirgi zaman topiraqtaniwshi alimlardin' ko'z qaraslari haqqinda nelerdi bilesiz.
14. Qaraqalpaqstan topiraqlari xarakteristikasi degende nelerdi tu'sinesiz.
15. Qaraqalpaqstanda topiraqti xarakteristikalaw mashqalalari nelerden ibarat solar haqqinda tu'sinik berin'.
16. Qaraqalpaqstan topiraqlari xarakteristikasin taksonomik birlikleri haqqinda mag'liwmat berin'.
17. Qaraqalpaqstan topiraqlarin payda etiwshi faktorlardi aniqlan' ha'm tu'sindirip berin'.
18. Qaraqalpaqstan topiraqlarinin' klassifikatsiyasi mashqalalarin sheshiwde O'zbekistanli topiraqtaniwshi alimlardin' xizmetleri haqqinda aytip berin'.
19. Topiraqqa at beriw ha'm aniqlaw haqqinda mag'liwmat berin'.
20. Qaraqalpaqstanda 10 gradustan joqari temperaturalar jiyindisina qarap qanday aymaqlarg'a bo'linedi, aytip berin'.
21. Qaraqalpaqstannin' sho'l topiraqlarinin' geografik tarqaliwi, maydani haqqinda mag'liwmat berin'.
22. Qaraqalpaqstannin' sho'l aymaqlarinda tabiyiy-xojaliq sharayatlari haqqinda aytip berin'.
23. Qaraqalpaqstannin' sho'l aymaqlarinin' tiykarg'i topiraqlari haqqinda mag'liwmat berin'.
24. Qaraqalpaqstannin' sho'l aymaqlarinin' klimat ko'rsetkishleri ha'm topiraqtin' ig'allaniw ha'm puwlaniw koeffitsentleri haqqinda aytip berin'.
25. Qaraqalpaqstannin' sho'l aymag'inin' topiraqlarinin' xarakteristikasi haqqinda tu'sinik berin'.
26. Sho'l zonasinin' tiykarg'i topiraqlardan sur tu'sli qon'ir topiraqlar qaysi alimlar ta'repinen u'yrenilgen ha'm topiraq tu'rinde ajiratilg'an.
27. Sho'l zonasinin' sur tu'sli qon'ir topiraqlari qanday ekologiyaliq sharayatta rawajlanadi ha'm respublikanin' qaysi aymaqlarinda tarqalg'an.
28. Sur tu'sli qon'ir topiraqlar kesindisinin' morfologiyaliq du'zilisi ha'm qatlamlardin' tiykarg'i belgilerine tu'sinik berin'.
29. Sur tu'sli qon'ir topiraqlardin' ximiyaliq gumus N,P,K ha'm fizik mexanikaliq qurami ko'rsetkishleri haqqinda aytip berin'.

Qaraqalpaqstan topiraqlari

30. Sur tu'sli qon'ir topuraqlar shorlaniw da'rejesi ha'm tipine qaray qaysi klassqa kiritiledi.
31. Qaraqalpaqstannin' sho'l qumli topiraqlari qaysi aymaqlarda tarqalg'an ha'm uliwma maydani haqqinda mag'liwmat berin'.
32. Qaraqalpaqstannin' sho'l qumli topiraqlari sho'l zonasinin' tiykarg'i topiraqlari qaysi qa'siyetlerinen parqlanadi.
33. Sho'l qumli topiraqlardi quraminda gumus N,P,K mug'dari protsent ko'rsetkishinde aytip berin'.
34. Sho'l qumli topiraqlarinin' kelip shig'iwi ha'm olardan awil xojalig'inda paydalaniw boyinsha qanday mag'liwmatlarg'a iyesiz.
35. Taqor ha'm taqir ta'rzli topiraqlar dep qanday topiraqlarg'a aytiladi tu'sinik berin'.
36. Taqir ha'm taqirli topiraqlar respublikamizdin' qaysi aymaqlarinda tarqalg'an, olardin' uliwma maydani qansha, mag'liwmat berin'.
37. Taqir topiraqlardin' kelip shig'iwi (genezisi) tuwrisinda qanday pikirler bar.
38. Taqir topiraqlar mexanikaliq quraminin' du'zilisin tu'sindirip berin'.
39. Taqirlardin' agroximiyaliq ko'rsetkishleri tuwrisinda mag'liwmat berin'.
40. Taqir topiraqlardin' qanday tipshelerin bilesiz. Olardan awil xojalig'inda paydalaniwdin' ha'zirgi jag'dayi qanday.
41. Otlaqli allyuvial topiraqlar Qaraqalpaqstannin' qaysi aymaqlarinda rawajlang'an.
42. Otlaqli allyuvial topiraqlar geografiyaliq tarepten qanday aymalarda tarqalg'an.
43. Otlaqli allyuvial topiraqlardin' tiykarg'i topiraq payda etiwshi ana jinislari haqqinda mag'liwmat berin'.
44. Otlaqli allyuvial topiraqlardi ha'r ta'repleme u'yreniwde qaysi topiraqtaniwshi alimlar o'z xizmetlerin qosqan aytip berin'.
45. Otlaqli allyuvial topiraqlardin' tipi qanday tipshelerge bo'linedi. Sol tipshelerdin' genezisi ha'm geografiyasi tuwrisinda qanday mag'liwmatlardi bilesiz.
46. Otlaqli allyuvial topiraqlardin' tipshleri morfologiyaliq du'zilisi jag'inan bir-birinen qaysi belgileri menen parq qiladi.
47. Eski Jan'adarya topıraqlarınin' geografik tarqaliwi, maydani, ta'biyiy sharayatin o'zine ta'nligi haqqinda aytip berin'.
48. Eski jan'adarya topıraqlarınan gumusli qatlami, gumus mug'dari ha'm eriwshen' duzlar haqqinda mag'liwmat berin'.
49. Eski jan'adarya topıraqlarınin' mexanikaliq quraminin' o'zine ta'nligi haqqinda mag'liwmat berin'.
50. Suwg'arilatug'in allyuvial topiraqlardin' geografiyaliq tarqaliwi, maydani olardin' ta'biyiy sharayati klimati, relefi, o'simligi, ana jinislarinin' ha'r qiyililig'i haqqinda mag'liwmat berin'.
51. Suwg'arilatug'in allyuvial topiraqlardi qaysi belgileri menen ha'mde ko'rsetkishleri menen toq tu'sli boz topiraqlardan pariqlanadi.
52. Suwg'arilatug'in allyuvial topiraqlardin' quramindag'i gumus, aziq zatlar haqqinda mag'liwmat berin'.
53. Taqır topiraqlardin' mexanikaliq quraminin' o'zine ta'nligi haqqinda mag'liwmat berin'.
54. Taqır topiraqlardin' gumusli gorizontinin' qalin'lig'i, gumus mug'dari, onin' zapasi ha'mde karbonatlardin' shuqur jaylasiwi haqqinda aytip berin.
55. Taqır topiraqlardin' qaysi biri irrigatsiya eroziyasina ushrag'an mag'liwmat berin'.
56. U'stirt sur qon'ir tu'sli diyxanshiliqta boz topiraqlardin' qaysi tipshesi ko'birek paydalanildi, mag'liwmat berin'.
57. Eroziyalang'an to`q tu'sli boz topiraqlardin' suw rejimin jaqsilaw ha'm o'nimdarlig'in tiklew barisinda qanday ilajlar alip bariw kerek mag'liwmat berin'.
58. Otlaqli allyuvial maydanlarinda suw eroziyasina qarsi gu'resiw shara ilajlar haqqinda aytip berin'.
59. Suwg`arilatug'in ashiq tu'sli tipik boz topiraqlar O'zbekistannin' qaysi aymaqlarinda tarqalg'an.

Qaraqalpaqstan topiraqlari

60. Suwg'arilatug'in ashiq tu'sli ha'm tipik boz topiraqlardi agroirrigatsion qatlamlarinin' payda boliwin tu'sindirip berin'.
61. Suwg'arilatug'in boz topiraqlar suwg'arilmaytug'in boz topiraqlardan qanday belgileri ha'm qasiyetleri menen pariq qiladi.
62. Suwg'arilatug'in ashiq tu'sli boz topiraqtin' duz qurami ha'm shorlaniw protsessi haqinda nelerdi bilesiz.
63. Suwg'arilatug'in ashiq tu'sli ha'm tipik boz topiraqlardin' morfo-genetik du'zilisi, olarda karbonat ha'm suwda tez eriwshi duzlardin' kesindi boyinsha jaylasiwi boyinsha mag'liwmat berin'.
64. Suwg'arilatug'in ashiq tu'sli ham tipik boz topiraqlardin' gumus ha'm aziq zatlarinin' mug'dari tuwrisinda mag'liwmat berin'.
65. Suwg'arilatug'in ashiq tu'sli ham tipik boz topiraqlardin' agroximiyaliq qasiyetleri haqqindag'i mag'liwmatlardi misallar menen aytip berin'.
66. Suwg'arilatug'in boz topiraqlardin' qaysi tipshesi shorlaniwg'a, qaysi bir tipshesi irrigatsiya eroziyasina ko'birek iykemlesken.
67. Suwg'arilatug'in boz topiraqlardin' qaysi tipshesi mexanik qurami awirlaw esaplanadi.
68. Suwg'arilatug'in tipik boz topiraqtin' suw-fizikaliq qasiyetleri (a'sirese agregatliq jag'dayi) haqqindag'i ma'gliwmatlardi misallar menen tu'sindirin'.
69. Suwg'arilatug'in boz topiraqlarda sin'dirilgen kationlardin' qurami tiykarinan qaysi kationlardan ibarat.
70. Suwg'arilatug'in boz topiraqlar quramindag'i karbonatlar, gumus ha'm azot mug'darinin' o'zgeriwi qanday topiraq payda boliw protsesslerine baylanisli.
71. Suwg'arilatug'in boz topiraqlardin' kelip shig'iw (genezisi) haqqinda qanday mag'liwmatlardi bilesiz.
72. Suwg'arilatug'in boz topiraqlardin' gumusi quramindag'i gruppalar ha'm frakciylar haqqinda mag'liwmat berin'.
73. Eroziyag'a ushirag'an ashiq tu'sli ha'm tipik boz topiraqlardin' o'nimdarlig'in asiriw ushin qanday a'meliy islerdi islew lazim.
74. Gidromorf topiraqlardi kelip shig'iwi haqqinda mag'liwmat berin'.
75. Gidromorf topiraqlardi geografik tarqaliwi ha'm uliwma maydani haqqinda aytip berin'.
76. Gidromorf topiraqlar qaysi nizam tiykarinda tarqalg'an.
77. Respublikamizdin' qaysi aymaqlarinda qanday gidromorf topiraqlar tarqalg'an ha'm olar qanday ataladi.
78. Respublikamiz otlaqli topiraqlarinin' qanday tipi ha'm tipsheleri ushiraydi.
79. Qaraqalpag'istannin' sho'l ha'm boz topiraqlar zonasindag'i gidromorf topiraqlardin' tabiyiy sharayati ha'm olardin' topiraq payda boliwi protsessi tuwrisinda mag'liwmat berin'.
80. Qaraqalpag'istannin' sho'l zonasinin' otlaqli allyuvial topiraqlari, boz topiraqlar zonasinda analogik topiraqlardan qaysi ko'rsetkishleri menen parqlanadi.
81. Sho`l zonasinin' gidromorf topiraqlarinin' o'zine ta'n qa'siyetlerinen nelerdi bilesiz.
82. Otlaqli allyuvial topiraqlardi mexaniklaiq qurami ha'm agroximiyaliq qasiyetleri tuwrisinda nelerdi bilesiz.
83. Suwg'arilatug'in otlaqli allyuvial topiraqlar qaysi aymaqlarda tarqalg'an ha'm olardin' tiykarg'i belgileri nelerden ibarat.
84. Suwg'arilatug'in otlaqli allyuvial topiraqlardin' mexanikaliq qurami ha'm suw –fizikaliq qasiyetleri haqqinda mag'liwmat berin'.
85. Suwg'arilatug'in otlaqli allyuvial topiraqlardin' agroximiyaliq qasiyetlerine ta'n mag'liwmatlar keltirin'.
86. Respublikamiz aymag'indag'i otlaqli topiraqlardan awil xojalig'inda paydalaniwdin' jag'dayi qanday.
87. Suwg'arilatug'in otlaqli allyuvial topiraqlardin' o'nimlarlig'in asiriw ha'm meliorativ jag'dayin jaqsilawda qanday is-ilajlar qollaniladi.
88. O`zbekistan shor topiraqlari mamleketimizdin' qaysi aymaqlarinda tarqalg'an.

Qaraqalpaqstan topiraqlari

89. Respublika aymag'indag'i shor topiraqlardi u'yrengen topiraqtaniwshi alimlardan kimlerdi bilesiz.
90. Shor topiraqlardin' tarqaliwi, taw sistemasinin' o'zine ta'n nizamlari haqqinda mag'liwmat berin'.
91. Shor topiraqlardin' payda boliwinda ta'biyiy sharayatlar relef, ana jinis, o'simlik du'nyasi ha'm basqada faktorlar haqqinda tu'sinik berin.
92. Shor toproqlar tip ha'm tipsheleri, olardin' qatlamlarinin' o'zine ta'nligi haqqinda nelerdi bilesiz.
93. Shor topiraqlardin' xarakteristikasi ha'm tipshelerge bo'liniwi nelerge tiykarlang'an.
94. Karbonatli taw bawir ren' topiraqlarinin' diagnostikasi haqqinda nelerdi bilesiz.
95. Shor topiraqlarinin' tiykarg'i qasiyetleri qanday belgi, ko'rsetkishi ha'm protsesslerinen ibarat.
96. Siltisizlengen bawir ren' topiraqlari tipshesi o'zinin' basqa analoglarinan qanday qasiyetleri menen pariq qiladi.
97. Bawir ren' topiraqlardin' qurami, qasiyetleri haqqinda qanday mag'liwmatlarg'a iyesiz.
98. Shor topiraqlardin' xaliq xojalig'inda paydalaniwdin' o'zine ta'nligi haqqinda qanday mag'liwmatlarg'a iyesiz.
99. Shor topiraqlarin qorg'aw topiraq eroziyasinin' rawjlaniwin aldin aliw tuwrisinda qanday shara ilajlardi bilesiz.
100. Topıraqtanıw pa'ninin' maxseti ha'm wazıypalar.
101. 3. Qaraqalpaqstan topıraqlarının' o'nimdarlıg'ın asırıw jolları
102. 4. Xa'zirgi Amudarya deltasının' suwg'armalı otlaqlı topıraqları
103. 5. Solonetsler ha'm olardın' qa'siyetleri
104. Qaraqalpaqstan topıraqlarına minezleme
105. Qaraqalpaqstan topıraqların u'yreniw tarixının' 1 da'wiri
106. Qaraqalpaqstan topıraqlarının' shorlanıw da'rejesi
107. Eski Jan'adarya topıraqları
108. Solodlar ha'm olardın' qa'siyetleri
109. Qaraqalpaqstan topıraqlarının' klassifikatsiyası
110. Qaraqalpaqstan topıraqların u'yreniw tarixının' 2 da'wiri
111. Taqır ta'rizli topıraqlar haqqında
112. Sur qon'ır topıraqlardın' duz rejimi
113. Qaraqalpaqstan topıraqlarında grunt suwlarının' jaylasıw jag'dayı
114. Amudarya deltası topıraqlarının' evolyutsiyası
115. Qaraqalpaqstan topıraqların u'yreniw tarixının' 3 da'wiri
116. Topıraq klassifikatsiyası haqqında tu'sinik
117. Taqır topıraqlardın' genezisi ha'm klassifikatsiyası
118. Shor jerlerdin' tiplerge bo'liniwi
119. Amudarya deltasında jaylasqan topıraqlar
120. Qaraqalpaqstan topıraqların u'yreniw tariyxının' 4 da'wiri
121. Otlaqlı sho'l zonasının' topıraqları
122. Taqır topıraqlardan awıl xojalıg'ında paydalanıw
123. Kebir topıraqlar
124. Suwg'armalı otlaqlı topıraqlar
125. Qaraqalpaqstan topıraqların u'yreniw tariyxının' 5 da'wiri
126. Batpaqlı sho'l zonası topıraqları
127. Taqır topıraqlardın' qa'siyetleri
128. Shor topıraqlardın' tarqalıwı
129. Taqırlı topıraqlar
130. Qaraqalpaqstan topıraqların u'yreniw tarixının' 6 da'wiri
131. Suwg'armalı otlaqlı topıraqlardın' duz rejimi
132. Qaraqalpaqstan topıraqlarının' shorlanıw sebepleri

Qaraqalpaqstan topiraqlari

133. Shor topıraqlardan awıl xojalıg'ında paydalanıw
134. Sur ren'li qon'ır topıraqlar
135. Amudarya deltası topıraqlarına sipatlama
136. Suwg'armalı otlaqlı topıraqlardın' mexanikalıq quramı
137. Qaraqalpaqstan topıraqlarının' meliorativ awhalın jaqsılaw ilajları
138. Shor topıraqlardın' klassifikatsiyası ha'm qa'siyetleri
139. U'stirttin' sur ren'li qon'ır topıraqları
140. Taqır topıraqlardın' agroximiyalıq quramı
141. Qaraqalpaqstan topıraqların geografiyalıq rayonlastırıw
142. Otlaqlı qayır topıraqlardın' mexanikalıq quramı
143. Otlaqlı allyuvial topıraqlardın' meliorativ awhalın' jaqsılaw
144. U'stirttin' sur ren'li qon'ır topıraqlarının' duz rejimi
145. Qaraqalpaqstan topıraqlarının' rawajlanıw klassifikatsiyası
146. Qaraqalpaqstan territoriyasındag'ı otlaqlı topıraqlardın' toparlarg'a bo'liniwi
147. Taqır topıraqlardın' duz rejimi
148. Qaraqalpaqstan jer resursları
149. Shor topıraqlar
150. Otlaqlı suwg'armalı topıraqlar evolyutsisı
151. Otlaqlı allyuvial topıraqlardın' agroximiyalıq qa'siyetleri
152. Taqır topıraqlardın' duz rejimi
153. Qaraqalpaqstanda jaylasqan topıraqlardın' tipleri
154. Avtomorf topıraqlar
155. Otlaqlı suwg'armalı topıraqlar
156. Respublika topıraqlarına A.A.Rode klassifikatsiyası
157. Sur qon'ır topıraqlardın' ekologiyası
158. Sur ren'li qonır topıraqlardı izertlegen ilimpazlar
159. Gidromorf topıraqlar
160. Eski Aqshadarya topıraqlarının' evolyutsiyası
161. Suwg'armalı allyuvial topıraqlarg'a xarakteristikasi
162. Topıraq kesindileri ha'm du'zilisi
163. Qaraqalpaqstan topıraqlarınd ushırasatug'ın eroziya tu'rleri
164. Qaraqalpaqstan topıraqlarının' o'nimdarlıg'ın asırıw jolları
165. Solonetsler ha'm olardın' qa'siyetleri
166. Topıraqtanıw pa'ninin' maxseti ha'm wazıypaları
167. Qaraqalpaqstan topıraqların u'yreniw tariyxi
168. Xa'zirgi Amudarya deltasının' suwg'armalı otlaqlı topıraqları
169. Qaraqalpaqstan topıraqlarının' shorlanıw da'rejesi
170. Eski Jan'adarya topıraqları
171. Solodlar ha'm olardın' qa'siyetleri
172. Qaraqalpaqstan topıraqlarına xarakteristikasi
173. Qaraqalpaqstan topıraqların u'yreniw tariyxının' 1 da'wiri
174. Taqır ta'rizli topıraqlar haqqında
175. Sur qon'ır topıraqlardın' duz rejimi
176. Qaraqalpaqstan topıraqlarında grunt suwlarının' jaylasıw jag'dayı
177. Qaraqalpaqstan topıraqların u'yreniw tarixının' 2 da'wiri
178. Qaraqalpaqstan topıraqlarının' klassifikatsiyası
179. Taqır topıraqlardın' genezisi ha'm klassifikatsiyası
180. Shor jerlerdin' tiplerge bo'liniwi
181. Topıraq klassifikatsiyası haqqında tu'sinik
182. Amudarya deltası topıraqlarının' evolyutsiyası
183. Qaraqalpaqstan topıraqların u'yreniw tarixının' 3 da'wiri
184. Taqır topıraqlardan awıl xojalıg'ında paydalanıw

Qaraqalpaqstan topiraqlari

185. Kebir topıraqlar haqqinda mag’lumat berin’
186. Amudarya deltasında jaylasqan topıraqlar
187. Qaraqalpaqstan topıraqların u’yreniw tarixının’ 4 da’wiri
188. Otlaqlı sho’l zonasının’ topıraqları
189. Shor topıraqlardın’ tarqalıwı
190. Taqır topıraqlardın’ qa’siyetleri
191. Qaraqalpaqstan topıraqların u’yreniw tarixının’ 5 da’wiri
192. Suwg’armalı otlaqlı topıraqlar
193. Batpaqlı sho’l zonası topıraqları
194. Suwg’armalı otlaqlı topıraqlardın’ duz rejimi
195. Qaraqalpaqstan topıraqlarının’ shorlanıw sebepleri
196. Shor topıraqlardan awıl xojalıg’ında paydalanıw
197. Taqırlı topıraqlar haqqinda mag’lumat berin’
198. Qaraqalpaqstan topıraqların u’yreniw tarixının’ 6 da’wiri
199. Suwg’armalı otlaqlı topıraqlardın’ mexanikalıq quramı
200. Amudarya deltası topıraqlarına xarakteristika berin’
201. Qaraqalpaqstan topıraqlarının’ meliorativ awhalın jaqsılaw ilajları
202. Shor topıraqlardın’ klassifikatsiyası ha’m qa’siyetleri
203. Sur ren’li qon’ır topıraqlar
204. Qaraqalpaqstan topıraqların geografiyalıq rayonlastırıw
205. Otlaqlı qayır topıraqlardın’ mexanikalıq quramı
206. Otlaqlı allyuvial topıraqlardın’ meliorativ awhalın’ jaqsılaw
207. U’stirttin’ sur ren’li qon’ır topıraqları
208. Taqır topıraqlardın’ agroximiyalıq quramı
209. Taqır topıraqlardın’ duz rejimi
210. Qaraqalpaqstan topıraq jer resursları
211. U’stirttin’ sur ren’li qon’ır topıraqlarının’ duz rejimi
212. Qaraqalpaqstan topıraqlarının’ rawajlanıw klassifikatsiyası
213. Qaraqalpaqstan territoriyasındag’ı otlaqlı topıraqlardın’ toparlarg’a bo’liniwi
214. Taqır topıraqlardin’ duzilisi
215. Qaraqalpaqstanda jaylasqan topıraqlardın’ tipleri
216. Shor topıraqlar
217. Otlaqlı allyuvial topıraqlardın’ agroximiyalıq qa’siyetleri
218. Otlaqlı suwg’armalı topıraqlar evolyutsisı
219. Respublika topıraqlarına A.A.Rode klassifikatsiyası
220. Sur qon’ır topıraqlardın’ ekologiyası
221. Sur ren’li qonır topıraqlardı izertlegen ilimpazlar
222. Avtomorf topıraqlar
223. Otlaqlı suwg’armalı topıraqlar
224. Topıraq kesindileri ha’m du’zilisi
225. Qaraqalpaqstan topıraqlarında ushırasatug’ın eroziya tu’rleri
226. Gidromorf topıraqlar
227. Eski Aqshadarya topıraqlarının’ evolyutsiyası
228. Suwg’armalı allyuvial topıraqlarg’a xarakteristikası.