

“Avtomobil jolların qurıw hám ekspluataciya qılıw” páninen

juwmaqlawshı qadaǵalaw sorawları

3-A,B Jol injenerligi (Avtomobil jolları) toparı ushın

1. Avtomobil jollarınekspluataciya qılıwdıń sociallıq-ekonomikalıq áhmiyeti.
2. Ózbekstan Respublikası Avtomobil jollarınıń tarmaǵı jaǵdayı.
3. Qala jolların ekspluataciya qılıw kárxanalarınıń tiykarǵı wazıypaları.
4. Qala jol xojalıǵınıń quramı.
5. Avtomobil jollarınıń bezetiliwi.
6. Avtomobil jollarıne qoyılatuǵın ekspluatacion talaplar.
7. «Aydawshı - avtomobil - jol - piyada - transport aǵımı - ortalıq» kompleksin óz-ara tásir modeli.
8. Jol sharayatı-transport aǵımı sistemasın basqarıw modeli.
9. Jollardı ekspluataciya qılıwdı basqarıw modeli.
10. Avtomobildıń jol menen óz-ara tási.
11. Jol ústki maydanınıń xarakteristikası hám avtomobiller háreketi.
12. Jol qatlamınıń jaǵdayı hám avtomobiller háreket sharayatı.
13. Jol qatlamınıń tuwrılıǵı hám gedir budırılıǵı.
14. Avtomobil dóngeleginiń ızǵar qatlam menen óz-ara tási hám ol jaǵdayda gedir budırılıqtıń ornı.
15. Qatlam ústki maydanı kórsetkishlerine qoyılǵan talaplar.
16. Jol strukturasına tábiyyı-ıqlım faktorlarınıń tási.
17. Jol ultanınıń ıǵallıq-ıssılıq jaǵdayı.
18. Jol qatlamınıń kóterilip qalıwı.
19. Jol qatlamınıń ústki maydanı hám jıl dáwirleri boyınsha avtomobiller háreket sharayatı.
20. Avtomobil jollarıń deformaciya hám buzılıwları.
21. Jol ultanı, suw qashırıw imaratları hám trotuarlardagi deformaciya hám buzılıwlar.
22. Jol tósesi hám qatlamdaǵı deformaciya hám buzılıwlar.
23. Qatlamnıń jemiriliwin anıqlaw.
24. Jol qatlamın suw qabıl etiwshiler, qudıqlar.

25. Avtomobil jollarınıń texnikalıq hám ekspluatacion jaǵdayınıń kórsetkishleri.
26. Joldıń transport-ekspluatacion kórsetkishleri sisteması.
27. Qala jolınıń transport-ekspluatacion kórsetkishlerine bolǵan talaplar.
28. Háreket muǵdarı, tezligin ólshew hám bahalaw.
29. Qala háreketiniń qala jolları, kósheleri hám maydanlarınıń geometriyalıq elementleri ólshemlerine tási.
30. Jollar jaǵdayın kompleks bahalaw usılları.
31. Qala jolı hám kóshesiniń jaǵdayın hám ólshemlerin anıqlaw usılları.
32. Avtomobil jollarınıń geometriyalıq ólshemlerin bahalaw tártibi.
33. Jol tósemesi bekkemligin, qatlam tuwrılıǵın hám tislewiw sapasın anıqlaw hám bahalaw.
34. Qaplama gedir budırılıǵın bahalaw.
35. Avtomobil jolların, trotuarlardı remontlaw hám saqlaw jumıslarınıń klassifikaciyası.
36. Jol tósemesi hám qatlamın xızmet etiwinde ońlawlar aralıq dáwiri.
37. Jollardıń xızmet etiw múddetleri.
38. Jol jaǵdayın bahalaw kórsetkishlerine tiykarlangan halda ońlaw jumısları túrin belgilew.
39. Jollardı ońlaw hám saqlaw jumısların joybarlaw tiykarları.
40. Nuqsanlar kestesin dúziw.
41. Avtomobil jolların báhár, jaz hám gúz dáwirlerinde saqlaw jumısları.
42. Jollardı saqlaw jumısları texnologiyası jáne onı shólkemlestiriw.
43. Qatnaw bólegin saqlaw.
44. Joldı shańdan tazalaw.
45. Aǵın suw tarmaǵın saqlaw.
46. Ashıq suw aǵısları imaratları hám drenaj tarmaqların saqlaw.
47. Ósimliklerge qaraw hám otlarǵa qarsı gúres.
48. Qıs dáwirindegi meteorologik sharayat hám kóshe-jol tarmaǵınıń jaǵdayı.
49. Kóshe-jollardı qısqı saqlaw jumısları.
50. Jollardı qısqı dáwirde saqlaw jumısları texnologiyaları.
51. Jollardı qardan tazalaw usılları.

52. Qısqı waqtında jollarıń tayǵaqlıǵı.
53. Avtomobil jollarında qar úyinleriniń jıynalıwı.
54. Avtomobil jollarınkókelemzarlastırıw.
55. Jollar hám kósheler jaǵasındaǵı tábiyat kórinisilik eginler.
56. Eginlerdi kútimlew, olardı kúsheytiriw hám ósiriw.
57. Náller egip kóshe-jolları arxitektura-kórkem bezew.
58. Jol ultanın hám suw qashırıw sistemasın ámeldegi óńlaw.
59. Aǵın suw tarmaǵın ámeldegi óńlaw.
60. Ashıq suw aǵısları imaratları hám drenaj tarmaqların ámeldegi óńlaw.
61. Jol qatlamın ámeldegi óńlaw.
62. Jol úskenelerin ámeldegi óńlaw.
63. Asfaltbeton qatlamların jemiriliwshi qatlamın qayta tiklew.
64. Qatlam ústki maydanına sırtqı qayta islew hám qatlam gedir budurlıǵın asırıw usılları.
65. Cementbeton qatlamların ámeldegi óńlaw.
66. Jol ultanın hám suw qashırıw sistemasın kapital óńlaw.
67. Jol tósemelerin hám qatlamların kapital óńlaw texnologiyaları.
68. Asfaltbeton hám cementbeton qatlamların kapital óńlaw.
69. Jol tósemesin kúsheytiriw hám keńeytiw.
70. Jol úskenelerin kapital óńlaw.
71. Avtomobil jollarınbasqarıw jáne onıń strukturası.
72. Qala jol xojalıǵınıń tiykargı wazıypaları.
73. Qala jol xojalıǵınıń islep shıǵarıw bazaları.
74. Avtomobil jollarınremontlaw hám saqlaw jumısların shólkemlestiriw hám qabıllaw.
75. Jolları óńlaw hám saqlaw jumısları sapasın bahalaw.
76. Avtomobil jollarınekspluataciya qılıwda miynet qawıpsızlıǵı hám qawıpsızlık texnikası qaǵıydaları.
77. Jolları remontlaw hám saqlaw jumısların orınlawda átirap -ortalıq qawıpsızlıǵı.
78. Avtomobil jollarınıń transport -ekspluatacion kórsetkishlerin kompleks bahalaw.

79. Avtomobil jollaridagi nuqsanlar kestesin dúziw.
80. Avtomobil jollarinońlaw hám saqlaw boyınsha islerdi joybarlaw.
81. Avtomobil jollarınıń remontlanıp atırǵan bóleklerinde háreket qawipsizligin támiyinlew.
82. Avtomobil jollarınámeldegi hám kapital ońlaw jumıslarınıń texnologiyalıq kartasın dúziw, sıızıqlı-kalendar grafigin qurıw.
83. Jol qatlamına ústki maydanındaǵı kemshiliklerge qayta islew texnologiyalıq processleri esabı.
84. Asfaltbeton qatlamların ekspluataciya qılıw texnologiyalıq kartasın dúziw.
85. Avtomobil jollarınekspluataciya qılıw jumısların shólkemlestiriw jáne onı baqlaw.
86. Qala kóshe hám jolların texnikalıq jaǵdayın bahalaw hám diagnostika qılıw.
87. Qala kósheleri hám jollarında, qısqı tayǵaqlıqqa qarsı gúresiw.
88. Qala kósheleri hám jollarınıń ekspluatacion jaǵdayına tábiyyıy-ıqlım faktorlarınıń tásirin bahalaw.
89. Háreket muǵdarın esapqa alıw.
90. Avtomobil jolınıń transport-ekspluatacion sapaların asırıw boyınsha ilajlar islep shıǵıw.
91. Jıl máwsimleri dawam etiw waqtın anıqlaw hám jol ústki maydanınıń esaplıq jaǵdayların bahalaw.
92. Dóngelek izi deformaciyasın júzege keliw sebeplerin anıqlaw hám bahalaw.
93. Qardı tutıp qalıwshı qurılımlar túrleri.
94. Jollardı saqlaw jumıslarında zamanagóy mexanizaciyalardı qollaw.
95. Transporttan shıǵatuǵın shawqımdı kemeytiw ilajları.
96. Transporttan shıǵatuǵın gazlardı kemeytiw ilajları.
97. Jol úskenelerin ámeldegi ońlaw texnologiyaları.
98. Jol úskenelerin kapital ońlaw texnologiyaları.
99. Avtomobil jollarinońlaw hám saqlaw kárxanalarınıń tiykarǵı wazıypaları hám olardıń strukturası.
100. Jollardı ońlaw hám saqlaw jumısların joybarlaw tiykarları.
101. Avtomobil jollarınekspluataciya qılıwdıń sociallıq-ekonomikalıq áhmiyeti.
102. Ózbekstan Respublikası Avtomobil jollarınıń tarmaǵı jaǵdayı.
103. Qala jolların ekspluataciya qılıw kárxanalarınıń tiykarǵı wazıypaları.

104. Qala jol xojalığının quramı.
105. Avtomobil jollarının bezetiliwi.
106. Avtomobil jollarına qoyılatuǵın ekspluatacion talaplar.
107. «Aydawshı - avtomobil - jol - piyada - transport aǵımı - ortalıq» kompleksin óz-ara tásir modeli.
108. Jol sharayatı-transport aǵımı sistemasın basqarıw modeli.
109. Jollardı ekspluataciya qılıwdı basqarıw modeli.
110. Avtomobildin jol menen óz-ara tásiri.
111. Jol ústki maydanının xarakteristikası hám avtomobiller háreketi.
112. Jol qatlamının jaǵdayı hám avtomobiller háreket sharayatı.
113. Jol qatlamının tuwrılıǵı hám gedir budırılıǵı.
114. Avtomobil dóngeleginiń ızǵar qatlam menen óz-ara tásiri hám ol jaǵdayda gedir budırılıqtıń ornı.
115. Qatlam ústki maydanı kórsetkishlerine qoyılǵan talaplar.
116. Jol strukturasına tábiyyıy-ıqlım faktorlarınıń tásiri.
117. Jol ultanının ıǵallıq-ıssılıq jaǵdayı.
118. Jol qatlamının kóterilip qalıwı.
119. Jol qatlamının ústki maydanı hám jıl dáwirleri boyınsha avtomobiller háreket sharayatı.
120. Avtomobil jolların deformaciya hám buzılıwları.
121. Jol ultanı, suw qashırıw imaratları hám trotuarlardagi deformaciya hám buzılıwlar.
122. Jol tósesi hám qatlamdaǵı deformaciya hám buzılıwlar.
123. Qatlamnıń jemiriliwin anıqlaw.
124. Jol qatlamın suw qabıl etiwshiler, qudıqlar.
125. Avtomobil jollarının texnikalıq hám ekspluatacion jaǵdayının kórsetkishleri.
126. Joldın transport-ekspluatacion kórsetkishleri sisteması.
127. Qala jolının transport-ekspluatacion kórsetkishlerine bolǵan talaplar.
128. Háreket muǵdarı, tezligin ólshew hám bahalaw.
129. Qala háreketiniń qala jolları, kósheleri hám maydanlarınń geometriyalıq elementleri ólshemlerine tásiri.
130. Jollar jaǵdayın kompleks bahalaw usılları.

131. Qala jolı hám kóshesiniń jaǵdayın hám ólshemlerin anıqlaw usılları.
132. Avtomobil jollarınıń geometriyalıq ólshemlerin bahalaw tártibi.
133. Jol tósesi bekkemligin, qatlam tuwrılıǵın hám tislewiw sapasın anıqlaw hám bahalaw.
134. Qaplama gedir budırılıǵın bahalaw.
135. Avtomobil jolların, trotuarlardı remontlaw hám saqlaw jumıslarınıń klassifikaciyası.
136. Jol tósesi hám qatlamnı xızmet etiwinde óńlawlar aralıq dáwiri.
137. Jollardıń xızmet etiw múddetleri.
138. Jol jaǵdayın bahalaw kórsetkishlerine tiykarlangan halda óńlaw jumısları túrin belgilew.
139. Jollardı óńlaw hám saqlaw jumısların joybarlaw tiykarları.
140. Nuqsanlar kestegin dúziw.
141. Avtomobil jollarınbáhár, jaz hám gúz dáwirlerinde saqlaw jumısları.
142. Jollardı saqlaw jumısları texnologiyası jáne onı shólkemlestiriw.
143. Qatnaw bólegin saqlaw.
144. Joldı shańdan tazalaw.
145. Aǵın suw tarmaǵın saqlaw.
146. Ashıq suw aǵısları imaratları hám drenaj tarmaqların saqlaw.
147. Ósimliklerge qaraw hám otlarǵa qarsı gúres.
148. Qıs dáwirindegi meteorologik sharayat hám kóshe-jol tarmaǵınıń jaǵdayı.
149. Kóshe-jollardı qısqı saqlaw jumısları.
150. Jollardı qısqı dáwirde saqlaw jumısları texnologiyaları.
151. Jollardı qardan tazalaw usılları.
152. Qıs waqtında jollardıń tayǵaqlıǵı.
153. Avtomobil jollarında qar úyinleriniń jıynalıwı.
154. Avtomobil jollarınkókelemzarlastırıw.
155. Jollar hám kósheler jaǵasındaǵı tábiyat kórinisilik eginler.
156. Eginlerdi kútimlew, olardı kúsheytiriw hám ósiriw.
157. Náller egip kóshe-jollardı arxitektura-kórkem bezew.
158. Jol ultanın hám suw qashırıw sistemasın ámeldegi óńlaw.

159. Ağın suw tarmağın ámeldegi ońlaw.
160. Ashıq suw ağısları imaratları hám drenaj tarmaqların ámeldegi ońlaw.
161. Jol qatlamın ámeldegi ońlaw.
162. Jol úskenelerin ámeldegi ońlaw.
163. Asfaltbeton qatlamların jemiriliwshi qatlamların qayta tiklew.
164. Qatlam ústki maydanına sırtqı qayta islew hám qatlam gedir budurlıgın asırıw usılları.
165. Cementbeton qatlamların ámeldegi ońlaw.
166. Jol ultanın hám suw qashırıw sistemasın kapital ońlaw.
167. Jol tósemelerin hám qatlamların kapital ońlaw texnologiyaları.
168. Asfaltbeton hám cementbeton qatlamların kapital ońlaw.
169. Jol tósemesin kúsheytiriw hám keńeytiw.
170. Jol úskenelerin kapital ońlaw.
171. Avtomobil jollarınbasqarıw jáne onıń strukturası.
172. Qala jol xojalıgınıń tiykargı wazıypaları.
173. Qala jol xojalıgınıń islep shıǵarıw bazaları.
174. Avtomobil jollarınremontlaw hám saqlaw jumısların shólkemlestiriw hám qabıllaw.
175. Jollardı ońlaw hám saqlaw jumısları sapasın bahalaw.
176. Avtomobil jollarınekspluataciya qılıwda miynet qawipsizligi hám qawipsizlik texnikası qaǵıydaları.
177. Jollardı remontlaw hám saqlaw jumısların orınlawda átirap -ortalıq qawipsizligi.
178. Avtomobil jollarınıń transport -ekspluatacion kórsetkishlerin kompleks bahalaw.
179. Avtomobil jollarındaǵı nuqsanlar kestesin dúziw.
180. Avtomobil jolların ońlaw hám saqlaw boyınsha islerdi joybarlaw.
181. Avtomobil jollarınıń remontlanıp atırǵan bóleklerinde háreket qawipsizligin támiyinlew.
182. Avtomobil jollarınámeldegi hám kapital ońlaw jumıslarınıń texnologiyalıq kartasın dúziw, sızıqlı-kalendar grafigin qurıw.
183. Jol qatlamına ústki maydanındaǵı kemshiliklerge qayta islew texnologiyalıq processleri esabı.

184. Asfaltbeton qatlamların ekspluataciya qılıw texnologiyalıq kartasın dúziw.
185. Avtomobil jollarınekspluataciya qılıw jumısların shólkemlestiriw jáne onı baqlaw.
186. Qala kóshe hám jolların texnikalıq jaǵdayın bahalaw hám diagnostika qılıw.
187. Qala kósheleri hám jollarında, qısqı tayǵaqlıqqa qarsı gúresiw.
188. Qala kósheleri hám jollarınıń ekspluatacion jaǵdayına tábiyyıy-ıqlım faktorlarınıń tásinin bahalaw.
189. Háreket muǵdarın esapqa alıw.
190. Avtomobil jolınıń transport-ekspluatacion sapaların asırıw boyınsha ilajlar islep shıǵıw.
191. Jıl máwsimleri dawam etiw waqtın anıqlaw hám jol ústki maydanınıń esaplıq jaǵdayların bahalaw.
192. Dóngelek izi deformaciyasın júzege keliw sebeplerin anıqlaw hám bahalaw.
193. Qardı tutıp qalıwshı qurılmalar túrleri.
194. Jollardı saqlaw jumıslarında zamanagóy mexanizaciylardı qollaw.
195. Transporttan shıǵatuǵın shawqımdı kemeytiw ilajları.
196. Transporttan shıǵatuǵın gazlardı kemeytiw ilajları.
197. Jol úskenelerin ámeldegi óńlaw texnologiyaları.
198. Jol úskenelerin kapital óńlaw texnologiyaları.
199. Avtomobil jollarınońlaw hám saqlaw kárxanalarınıń tiykarǵı wazıypaları hám olardıń strukturası.
200. Jollardı óńlaw hám saqlaw jumısların joybarlaw tiykarları.