

“TASIW PROCESSIN BASQARIWDIŇ INTELLEKTUAL SISTEMALARI”
páninen sorawlar
4-A Transport logistikası qánigeligi

1. Intellektuallıq transport sisteması
2. ITS strukturası, tariypi, terminleri hám arxitekturası
3. Qala hám regionlar ITS zamanagóy rawajlanıw dárejesi
4. ITS tashkil tabıwı hám rawajlanıwda jáhán tájiriybesi
5. Transport ağımların basqarıw zamanagóy sistemalarınń abzallıqları
6. Jol háreketi qawipsizligin asırıwda zamanagóy intellektuallıq sistemalar
7. Belgilengen háreket tezligi asırılǵanda eskertiwshi qurılmalar
8. Xalıq punktleri hám avtomagistrallarda jol háreketin shólkemlestiriw intellektuallıq sistemaları
9. Transport ağımların basqarıwdıń intellektuallıq sistemaları
10. Transport quralları turıw orınları shólkemlestiriwde ITS bólimleri
11. 2017-2021 jıllarda Ózbekstan Respublikasın rawajlandırıwdıń bes ústin turatuǵın baǵdarı boyınsha Háreketler strategiyasındaǵı ekonomikanı jáne de rawajlandırıw hám liberallastırıwǵa jóneltirilgen ústin turatuǵın wazıypalar mazmunı hám mánisi
12. Jol jaǵdayı qadaǵalawın támiyinlewde ITS bólimleri
13. ITS sheńberinde informaciya sistemaları integraciyası
14. Aydawshılardı informaciya menen támiyinlew
15. Jol tonnelleri informaciya sisteması ITS strukturalıq bólegi retinde
16. ITS kommunikatsion infrastukturası
17. Intellektuallıq transport quralların jaratıwda jáhán tájiriybesi
18. Intellektuallıq transport qurallarınıń ishki hám sırtqı sistemaları
19. Transport jaǵdaylarınń monitoringi
20. Logistikada zamanagóy informaciya texnologiyalarınń ornı
21. 2017-2021 jıllarda Ózbekstan Respublikasın rawajlandırıwdıń bes ústin turatuǵın baǵdarı boyınsha Háreketler strategiyasındaǵı ekonomikanı jáne de rawajlandırıw hám liberallastırıwǵa jóneltirilgen ústin turatuǵın wazıypalar mazmunı hám mánisi
22. Logistik sistemalarda informaciya támiynatınıń ornı
23. Zamanagóy telematika sistemaları
24. Transport quralları navigatsiyası
25. Avtoturargohlarda telematika quralların qóllaw
26. Avtomagistrallerda qawipsizlikti támiyinleytuǵın sistemalar
27. Informaciya ağımların qayta islew hám basqarıw

28. Transport quralları jumısın avtomatikalıq baqlaw
29. Avtotransportda navigatsiya sisteması
30. Maǵlıwmatlardı shifrlaw usılları
31. Basqarıwda informaciyanıń ornı
32. Qala jolawshı transportında elektron tólew sisteması
33. Sanalı bándirgiler
- 34. Jolawshılardı informaciya menen támiyinleniwı**
35. Logistik sistemalarda informaciya támiynatınıń ornı
36. Basqarıw funksiyaları tiykarları
37. Jasalma joldas navigatsiyası proektleri
38. Kompyuter virusları hám olarǵa qarsı gúres
39. Lokal hám korporativ informaciya uzatıw tarmaqları
40. GPS sisteması jáne onıń islew Principi
41. Programmalıq hám fizikalıq ximoya quralları
42. Maǵlıwmatlardı qayta islew texnologiyası
43. Júk avtomobilleri jumısın avtomatikalıq baqlaw
44. GPS- GSM / GPRS sistemaları
45. GPS tizimining islew Principi.
46. Transport logistikasınıń informaciya támiynatı
47. Informaciyalardıń shınlıǵı
48. Kompyuter sisteması qawipsizligi
49. Informaciyalardı kriptografikhimoyasi
50. Intellektuallıq transport sisteması
51. ITS strukturası, tariypi, terminleri hám arxitekturası
52. Qala hám regionlar ITS zamanagóy rawajlanıw dárejesi
53. ITS tashkil tabıwı hám rawajlanıwda jáhán tájiriybesi
54. Transport aǵımların basqarıw zamanagóy sistemalarınıń abzallıqları
55. Jol hárezketi qawipsizligin asırıwda zamanagóy intellektuallıq sistemalar
56. Belgilengen hárezket tezligi asırılǵanda eskertiwshi qurılımlar
57. Xalıq punktleri hám avtomagistrallarda jol hárezketin shólkemlestiriw intellektuallıq sistemaları
58. Transport aǵımların basqarıwdıń intellektuallıq sistemaları
59. Transport quralları turıw orınları shólkemlestiriwde ITS bólimleri

60. 2017-2021 jillarda Ózbekstan Respublikasın rawajlandırıwdıń bes ústin turatúǵın baǵdarı boyınsha Háreketler strategiyasındaǵı ekonomikanı jáne de rawajlandırıw hám liberallastırıwǵa jóneltirilgen ústin turatúǵın wazıypalar mazmunı hám mánisi
61. Jol jaǵdayı qadaǵalawın támiyinlewde ITS bólimleri
62. ITS sheńberinde informaciya sistemaları integraciyası
63. Aydawshılardı informaciya menen támiyinlew
64. Jol tonnelleri informaciya sisteması ITS strukturalıq bólegi retinde
65. ITS kommunikatsion infrastukturası
66. Intellektuallıq transport quralların jaratıwda jáhán tájiriybesi
67. Intellektuallıq transport qurallarınıń ishki hám sırtqı sistemaları
68. Transport jaǵdaylarınıń monitoringi
69. Logistikada zamanagóy informaciya texnologiyalarınıń ornı
70. Logistik informaciya sistemasınıń infrastrukturası
71. Logistik sistemalarda informaciya támiynatınıń ornı
72. Zamanagóy telematika sistemaları
73. Transport quralları navigatsiyası
74. Avtoturargohlarda telematika quralların qóllaw
75. Avtomagistrallerda qawipsizlikti támiyinleytuǵın sistemalar
76. Informaciya aǵımların qayta islew hám basqarıw
77. Transport quralları jumısın avtomatikalıq baqlaw
78. Avtotransportda navigatsiya sisteması
79. Maǵlıwmatlardı shifrlaw usılları
80. Basqarıwda informaciyanıń ornı
81. Qala jolawshı transportında elektron tólew sisteması
82. Sanalı bándirgiler
- 83. Jolawshılardı informaciya menen támiyinleniwi**
84. Logistik sistemalarda informaciya támiynatınıń ornı
85. Logistik informaciya sistemasınıń infrastrukturası
86. Basqarıw funksiyaları tiykarları
87. Jasalma joldas navigatsiyası proektleri
88. Kompyuter virusları hám olarǵa qarsı gúres
89. Lokal hám korporativ informaciya uzatıw tarmaqları
90. GPS sisteması jáne onıń islew Principi
91. Programmalıq hám fizikalıq ximoya quralları
92. Maǵlıwmatlardı qayta islew texnologiyası

93. Júk avtomobillari jumisin avtomatikalik baqlaw
94. GPS- GSM / GPRS sistemaları
95. GPS tizimining islew Principi.
96. Transport logistikasiniń informaciya támiynatı
97. Informaciyalardıń shınlıǵı
98. Kompyuter sisteması qawipsizligi
99. Logistik informaciya sistemasiniń infrastrukturası
100. Intellektuallıq transport sisteması
101. ITS strukturası, tariypi, terminleri hám arxitekturası
102. Qala hám regionlar ITS zamanagóy rawajlanıw dárejesi
103. ITS tashkil tabıwı hám rawajlanıwda jáhán tájiriybesi
104. Transport aǵımların basqarıw zamanagóy sistemalarınıń abzallıqları
105. Jol hárketi qawipsizligin asırıwda zamanagóy intellektuallıq sistemalar
106. Belgilengen hárket tezligi asırılǵanda eskertiwshi qurılmalar
107. Xalıq punktleri hám avtomagistrallarda jol hárketin shólkemlestiriw intellektuallıq sistemaları
108. Transport aǵımların basqarıwdıń intellektuallıq sistemaları
109. Transport quralları turıw orınları shólkemlestiriwde ITS bólimleri
110. 2017-2021 jıllarda Ózbekstan Respublikasın rawajlandırıwdıń bes ústin turatuǵın baǵdarı boyınsha Hárketler strategiyasındaǵı ekonomikanı jáne de rawajlandırıw hám liberallastırıwǵa jóneltirilgen ústin turatuǵın wazıypalar mazmunı hám mánisi
111. Jol jaǵdayı qadaǵalawın támiyinlewde ITS bólimleri
112. ITS sheńberinde informaciya sistemaları integraciyası
113. Aydawshılardı informaciya menen támiyinlew
114. Jol tonnelleri informaciya sisteması ITS strukturalıq bólegi retinde
115. ITS kommunikatsion infrastukturası
116. Intellektuallıq transport quralların jaratıwda jáhán tájiriybesi
117. Intellektuallıq transport qurallarınıń ishki hám sırtqı sistemaları
118. Transport jaǵdaylarınıń monitoringi
119. Logistikada zamanagóy informaciya texnologiyalarınıń ornı
120. 2017-2021 jıllarda Ózbekstan Respublikasın rawajlandırıwdıń bes ústin turatuǵın baǵdarı boyınsha Hárketler strategiyasındaǵı ekonomikanı jáne de rawajlandırıw hám liberallastırıwǵa jóneltirilgen ústin turatuǵın wazıypalar mazmunı hám mánisi
121. Logistik sistemalarda informaciya támiynatınıń ornı
122. Zamanagóy telematika sistemaları

123. Transport quralları navigatsiyası
124. Avtoturargohlarda telematika quralların qóllaw
125. Avtomagistrallerda qawipsizlikti támiyinleytuǵın sistemalar
126. Informaciya aǵımların qayta islew hám basqarıw
127. Transport quralları jumısın avtomatikalıq baqlaw
128. Avtotransportda navigatsiya sisteması
129. Maǵlıwmatlardı shifrlaw usılları
130. Basqarıwda informaciyanıń ornı
131. Qala jolawshı transportında elektron tólew sisteması
132. Sanalı bándirgiler
- 133.** Jolawshılardı informaciya menen támiyinleniwi
134. Logistik sistemalarda informaciya támiynatınıń ornı
135. Basqarıw funksiyaları tiykarları
136. Jasalma joldas navigatsiyası proektleri
137. Kompyuter virusları hám olarǵa qarsı gúres
138. Lokal hám korporativ informaciya uzatıw tarmaqları
139. GPS sisteması jáne onıń islew Principi
140. Programmalıq hám fizikalıq ximoya quralları
141. Maǵlıwmatlardı qayta islew texnologiyası
142. Júk avtomobilleri jumısın avtomatikalıq baqlaw
143. GPS- GSM / GPRS sistemaları
144. GPS tizimining islew Principi.
145. Transport logistikasınıń informaciya támiynatı
146. Informaciyalardıń shınlıǵı
147. Kompyuter sisteması qawipsizligi
148. Informaciyalardı kriptografikhimoyasi
149. Intellektuallıq transport sisteması
150. ITS strukturası, tariypi, terminleri hám arxitekturası
151. Qala hám regionlar ITS zamanagóy rawajlanıw dárejesi
152. ITS tashkil tabıwı hám rawajlanıwda jáhán tájiriybesi
153. Transport aǵımların basqarıw zamanagóy sistemalarınıń abzallıqları
154. Jol háreketi qawipsizligin asırıwda zamanagóy intellektuallıq sistemalar
155. Belgilengen háreket tezligi asırılǵanda eskertiwshi qurılmalar
156. Xalıq punktleri hám avtomagistrallarda jol háreketin shólkemlestiriw intellektuallıq sistemaları

157. Transport aqimlarin basqariwdin intellektualliq sistemaları
158. Transport quralları turıw orınları shólkemlestiriwde ITS bólimleri
159. 2017-2021 jıllarda Ózbekstan Respublikasın rawajlandırıwdin bes ústin turatuğın bağdarı boyınsha Háreketler strategiyasındaǵı ekonomikanı jáne de rawajlandırıw hám liberallastırıwǵa jóneltirilgen ústin turatuğın wazıypalar mazmunı hám mánisi
160. Jol jaǵdayı qadaǵalawın támiyinlewde ITS bólimleri
161. ITS sheńberinde informaciya sistemaları integraciyası
162. Aydawshılardı informaciya menen támiyinlew
163. Jol tonnelleri informaciya sisteması ITS strukturalıq bólegi retinde
164. ITS kommunikatsion infrastukturası
165. Intellektualliq transport quralların jaratıwda jáhán tájiriybesi
166. Intellektualliq transport qurallarınıń ishki hám sırtqı sistemaları
167. Transport jaǵdaylarınıń monitoringi
168. Logistikada zamanagóy informaciya texnologiyalarınıń ornı
169. Logistik informaciya sistemasınıń infrastrukturası
170. Logistik sistemalarda informaciya támiynatınıń ornı
171. Zamanagóy telematika sistemaları
172. Transport quralları navigatsiyası
173. Avtoturargohlarda telematika quralların qóllaw
174. Avtomagistrallerda qawipsizlikti támiyinleytuğın sistemalar
175. Informaciya aqimların qayta islew hám basqarıw
176. Transport quralları jumısın avtomatikalıq baqlaw
177. Avtotransportda navigatsiya sisteması
178. Maǵlıwmatlardı shifrlaw usılları
179. Basqarıwda informaciyanıń ornı
180. Qala jolawshı transportında elektron tólew sisteması
181. Sanalı bándirgiler
- 182.** Jolawshılardı informaciya menen támiyinleniwi
183. Logistik sistemalarda informaciya támiynatınıń ornı
184. Logistik informaciya sistemasınıń infrastrukturası
185. Basqarıw funksiyaları tiykarları
186. Jasalma joldas navigatsiyası proektleri
187. Kompyuter virusları hám olarǵa qarsı gúres
188. Lokal hám korporativ informaciya uzatıw tarmaqları
189. GPS sisteması jáne onıń islew Principi

190. Programmalıq hám fizikalıq ximoya quralları
191. Maǵlıwmatlardı qayta islew texnologiyası
192. Júk avtomobilleri jumısın avtomatikalıq baqlaw
193. GPS- GSM / GPRS sistemaları
194. GPS tizimining islew Principi.
195. Transport logistikasınıń informaciya támiynatı
196. Informaciyalardıń shınlıǵı
197. Kompyuter sisteması qawipsizligi
198. Logistik informaciya sistemasınıń infrastrukturası
199. Lokal hám korporativ informaciya uzatıw tarmaqları
200. Informaciya aǵımların qayta islew hám basqarıw