

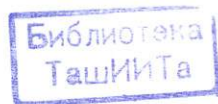
“Ўзбекистон темир йўллари” ДАТК
Тошкент темир йўл муҳандислари институти

Ш.Р. Хорунов

ПЕРЕГОНДАГИ АВТОМАТИКА ВА ТЕЛЕМЕХАНИКА ТИЗИМЛАРИ

5521800 - “Автоматлаштириш ва бошқарув” ва
5521200-“Транспорт воситаларини ишлатиш ва таъмирлаш
(темир йўл транспорти)”
йўналишлари бўйича таълим олаётган талабалар учун

ўқув қўлланма



Тошкент – 2008