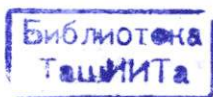


“O‘zbekiston temir yo‘llari” AJ
Toshkent temir yo‘l muhandislari instituti

SH.R.Xorunov, A.A.Raxmonberdiyev

STRELKA VA SIGNALLARNI TELEBOSHQARISH

“Strelka va signallarni teleboshqarish” fanidan 5311000 - Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish va boshqarish (temir yo‘l transportida), 5111000-"Kasb ta'limi" (Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish va boshqarish) (temir yo‘l transportida) ta'lim yo'nalishlari 4-bosqich bakalavriat talabalari va professor-o'qituvchilar uchun o'quv qo'llanma



Toshkent - 2018