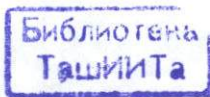


"O'zbekiston temir yo'llari" AJ  
Toshkent temir yo'l muhandislari instituti

D.M. Insapov, M.N. Tuychiyeva, T.M. Nazirxonov

**ELEKTR TRANSPORTIDAN FOYDALANISH VA  
TA'MIRLASH**

5310700 - Elektr texnikasi, elektr mexanikasi va elektr texnologiyasi  
(temir yo'l transporti) ta'lim yo'nalishi 4-bosqich bakalavriat talabalari va  
professor-o'qituvchilar uchun bosqich loyihasini bajarishga doir  
uslubiy qo'llanma



Toshkent – 2016