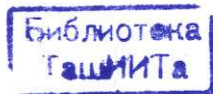


“O‘zbekiston temir yo‘llari” AJ
Toshkent temir yo‘l muhandislari instituti

D.M. Insapov, M.N. Tuychiyeva

**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
laboratoriya ishlarini bajarishga doir
uslubiy qo‘llanma



Toshkent – 2018