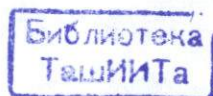


«O'zbekiston temir yo'llari» AJ  
Toshkent temir yo'l muhandislari instituti

G.A.Xromova  
I.S.Kamalov

**DINAMIKA VA CHIDAMLILIKNI OSHIRISHNI MATEMATIK  
MODELLASHTIRISH**

5A310704 – Elektrotexnik majmualar va tizimlar  
(temir yo'l transportida) mutaxassisligi 1-bosqich magistratura talabalari  
va professor-o'qituvchilar uchun  
o'quv qo'llanma



Toshkent – 2016