

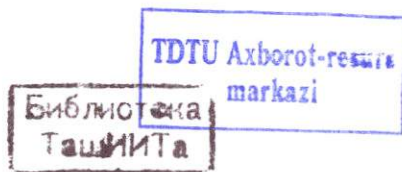
681  
A-49

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

M.M. Aliyev

**ELEKTRTRONIKA ASOSLARI, SXEMOTEXNIKA VA  
MIKROPROTSESSORLAR**

“Elektrtronika asoslari, sxemotexnika va mikroprotsektorlar” fanidan  
5330200 – “Informatika va axborot texnologiyalari”(temir yo'l  
transportida) ta'lim yo'nalishidagi 2 va 3 -bosqich bakalavriat talabalari va  
professor-o'qituvchilar uchun laboratoriya mashg'ulotlarini bajarishga doir  
uslubiy qo'llanma  
(2-qism)



Toshkent – 2018