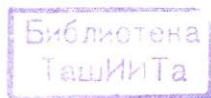


Ўзбекистон Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги
«Ўзбекистон темир йўллари» ДАТК
Тошкент темир йўл муҳандислари институти

А.Н. Ризаев,
И.М. Охременко

ОҚОВА СУВЛАРНИ ТОЗАЛАШ ВА ЧЕТГА ЧИҚАЗИШ

5580400 мутахассислиги буйича таълим олаётган бакалаврлар учун
ўқув қўлланма



Тошкент — 2007