

Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги

“Ўзбекистон темир йўллари” ДАТК

Тошкент темир йўл транспорти муҳандислари институти

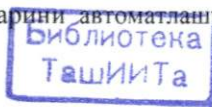
С.А.Арустамян

**ЛОКОМОТИВЛАРНИ ТАЪМИРЛАШДА
МЕХАНИЗАЦИЯЛАШ ВА АВТОМАТЛАШТИРИШ**

Ўқув қўлланма

II қисм

(Локомотивларни таъмирлаш ва эксплуатация қилишда ишлаб
чиқариш жараёнларини автоматлаштириш)



Ўзбекистон Республикаси ОЎМТВнинг олийгоҳлараро Илмий
услубий Мувофиқлаштирувчи Кенгаши бирлашмаси томонидан
ўқув қўлланма сифатида нашрга тавсия этилган

Тошкент - 2009