

«Ўзбекистон темир йўллари» ДАТК Тошкент темир йўл  
муҳандислари институти

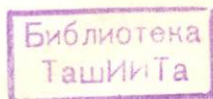
О.С. Турдиматов

Ортиш-тушириш ишларини комплекс  
механизациялаш ва автоматизациялаш

(I-қисм. Ортиш -тушириш машиналари)

Ўқув қўлланма

Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим  
вазирлиги томонидан 5521200-Транспорт воситаларини  
ишлатиш ва таъмирлаш (транспорт турлари бўйича)  
бакалаврият талабалари учун тавсия этилган



Тошкент-2006