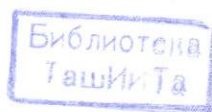


«Ўзбекистон Темир йўллари»
Давлат темир йўл акционерлик компанияси
А. Икромов номидаги Тошкент темир йўл муҳандислари
институти

Усмонхўжаев Н.М.
Инсапов Д.М.

ТОРТУВ ЭЛЕКТР МАШИНАЛАРИ

курс лойиҳаси вазифалари ва уларни бажариш
бўйича услубий кўрсатмалар



Тошкент 2005