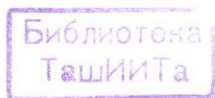


«Ўзбекистон темир йўллари» ДАТК
Тошкент темир йўл муҳандислари институти

Н.М. Усмонхўжаев
Д.М. Инсапов

ЭЛЕКТР ВА ЭЛЕКТРОН АППАРАТЛАР

курс иши вазифалари ва уларни бажариш
бўйича услубий кўрсатмалар
5521300 — электротехника, электромеханика,
электротехнологиялар
йўналиши бакалавриат талабалари учун



Тошкент — 2008