

ГАЖК «Ўзбекистон темир йўллари»

Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта

Кафедра «Промышленный и городской электрический транспорт»

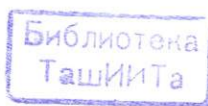
Инсапов Д.М.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ

методические указания для выполнения практических работ
для студентов бакалавров направлений:

5 521 300 – Электротехника, электромеханика, электротехнологии

5 521 100 – НТС (Электроподвижной состав)



Ташкент - 2008