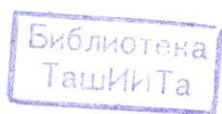


«Ўзбекистон темир йўллари» ДАТК  
Тошкент темир йўл муҳандислари институти

Б.Т.Файзиев, М.А.Ибрагимов

**ЭЛЕКТР БИЛАН ҲАРАКАТЛАНДИГАН  
СОСТАВНИНГ ДИНАМИКАСИ**

Курс ишига оид услубий кўрсатмалар



Тошкент-2003