

**«Ўзбекистон темир йўллари» ДАТК**  
**Тошкент темир йўл муҳандислари институти**

**Электротехника ва электроника**

фанини ўзлаштирувчи барча бакалаврият  
муҳассисликларига виртуал лаборатория ишларини  
бажариш учун услубий қўлланма

Библиотека  
ТашиИТа

**Тошкент – 2008**