621.3
С 94

Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі

С. Торайғыров атындағы Павлодар мемлекеттік университеті

Энергетика және автоматтандыру инстситуты

Электртехникасының теориялық негіздері кафедрасы

СЫЗЫҚТЫ ЭЛЕКТРЛІК ТІЗБЕКТЕРДІҢ ТЕОРИЯСЫ

Электртехникасының теориялық негіздері пәні бойынша зертханалық жұмыстарды орындауға арналған әдістемелік құрал

Павлодар