

**М.Ш. Джунисбеков  
А.С. Тлешова  
А.А. Орманбекова**

**ЭЛЕКТРЛІК ТІЗБЕКТЕР  
ТЕОРИЯСЫ**

**ЗЕРТХАНАЛЫҚ ЖҰМЫСТАРДЫ ОРЫНДАУҒА  
АРНАЛҒАН ОҚУ-ӘДІСТЕМЕЛІК ҚҰРАЛ**

**М.Х. Дулати атындағы  
Тараз мемлекеттік университеті**