

Қазақстан Республикасының Білім және ғылым
министрлігі

С. Торайғыров атындағы Павлодар мемлекеттік
университеті

Изтаев Ә. И., Арынғазин Қ. Ш., Сарлыбаева Л. М.,
Сагинаева Ә. С.

«ЭЛЕВАТОР ӨНЕРКӘСІБІНІҢ ТЕХНОЛОГИЯСЫ»

пәнінен курстық және дипломдық жұмыстарды
орындаудағы оқу құралы

Павлодар
Кереку
2009