

Пайдаланылған әдебиеттер тізімі

1. Е. Жумабаев

«Металдарды доғамен және газбен пісіру
технологиясы »

2. Д. Сарменбаева

«Сварка и резка металлов»

3. <http://edu.semgu.kz/> Сайты