

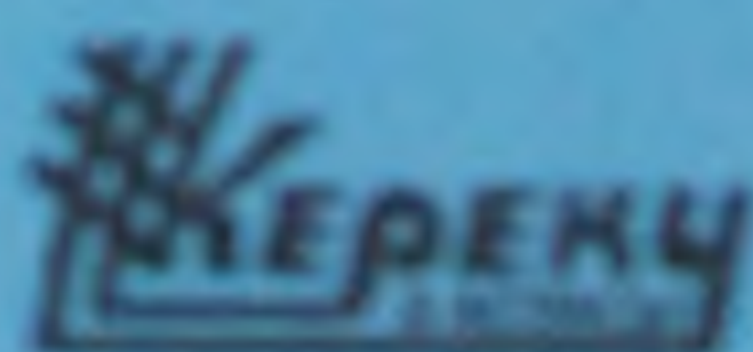
537

346

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
С. ТОРАЙҒЫРОВ АТЫНДАҒЫ ПАЛКАДАР МЕМЛЕКЕТТІК УНИВЕРСИТЕТІ

ЭЛЕКТР

3 бөлім



Палкадар