

631

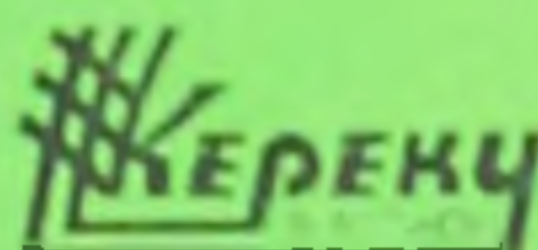
A91

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
С. ТОРАЙГЫРОВ АТЫНДАҒЫ ПАВЛОДАР МЕМЛЕКЕТТІК УНИВЕРСИТЕТІ



АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫНДА МАШИНАЛАРДЫ ПАЙДАЛАНУ

пәні бойынша зертханалық жұмыстарының
әдістемелік нұсқаулары



Павлодар