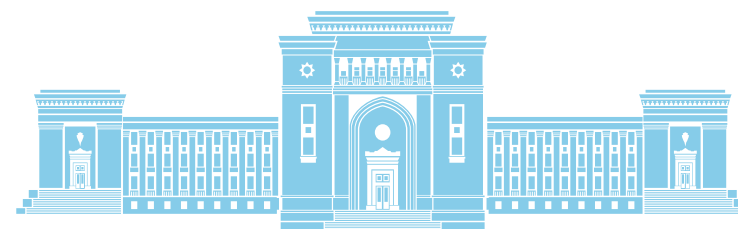




Қазақстан ғалымдарының библиографиясы



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫ  
«ҒЫЛЫМ ОРДАСЫ» РМҚ

**ТІЛЕУБЕРДИНА  
ПИРУЗА  
АБЫЛАЙҚЫЗЫ**