

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI AXBOROT
TEKNOLOGIYALARI VA KOMMUNIKATSIYALARINI
RIVOJLANTIRISH VAZIRLIGI**

**MUHAMMAD AL-XORAZMIY NOMIDAGI
TOSHKENT AXBOROT TEKNOLOGIYALARI UNIVERSITETI**

M.R.TURGUNOV, S.P. XALILOV, T.B. JO‘RAYEV.

**YETKAZIB
BERISH ZANJIRINI
BOSHQARISH**

TOSHKENT – 2018