

АҢДАТПА

Бұл дипломдық жобаның мақсаты – заманауи симметриялы криптографияның негіздерін, ақпаратты рұқсатсыз қол жеткізуден қорғау әдістері мен құралдарын зерттеу. Зерттеу нәтижесі симметриялық блокты шифрлаудың қазіргі заманғы бағдарламасын әзірлеу болып табылады. Бағдарлама іске асырылған шифрлау алгоритмі криптоанализге төзімділіктің белгілі бір деңгейіне ие болады. Бағдарлама web-технологиялардың көмегімен сипатталған пайдаланушының заманауи, қарапайым және түсінікті интерфейсі болады. Сонымен қатар, бағдарламаны пайдалану ыңғайлылығы үшін кез келген ДК-де кроссплатформ іске асырылады.