Дипломна робота присвячена дослідженню можливості розширення алгоритму KMTзапропонованого Келіхером на немарковські шифри.

На підставі дослідження були створені розширені алгоритми для побудови доведених верхніх оцінок диференційних імовірностей для немарковських шифрів та проведений аналіз можливості їх практичного застосування на прикладі шифрів SAFER++ та miniSAFER.