

?????, ?????, ?????? ??????????????, ?????????????? ????????? (???????, 17. I 1956). ??  
????????????????? ?????????? ? ?????????? ??????????? 1979, ????????????? 1981. ? ??????????? 1985. ??  
1979. ?? 1993. ????? ? ?????????? ?? ?????????? ??????????? ? ??????????? ? ?????????, ??? ?? ??????  
????? ????????? ?????????? (1986) ? ?????? ????????? ?????????? (1990). ? ?????? ????????? ?? ??????????  
?????? ?????????? ????????? 1986. ?? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ??? ? 1988. ?? ??? ? ??????????  
?? 1993. ?? 1997. ????? ?? ????????? ??????????? ?? ?????????? ?????????????? ?? ?????????????  
(????????????). ?????? 1997. ??????? ?? ?? ?????????? ??????????? ?? ??????? ?? ?????????? ???????????  
??? ? ?????????, ??? ?? ?????? ?? 2001. ?? 2001. ?? 2003. ??? ?? ?????? ??????????? ? Rome CryptoDesign  
Center, Gemplus (????????), ? ?? 2003. ?????? ?? ? Telecom Italia Lab (??????). ?????? ?? ????????? ??  
??????????????, ?????????? ?????????, ????????? ?????????????, ?????????? ???????????, ????????? ? ??????????  
?????????. ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ????????? ? ????????? ?????????????????? ? ????  
???????????? ?????????, ????????? ????????? ?????????????????, ?????????? ?????????, ?????????? ?????????, ?????????  
?????????????, ?????????? ?????????????, ??????? ???????????????, ??????????????? ???????, ??????? ?????????,  
????????????? ? ?????????????? ??????????? ??????????. ????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????????  
????????????????? ??????? (?? 1989). ??????? ?? ????????? ?????? ?????????? ?? ??????????? ??? (1979) ? ??  
?????????? ?????????????? (1986), ?? ????????? „?????. ??????? ?????????" ?? ??????????? ???????-????????????????  
??? (1988).

?????: „Iterative optimum symbol-by-symbol decoding and fast correlation attacks", *IEEE Transaction on Information Theory*, 2001, 47; ? R. Menicocci, „Statistical distinguishers for irregularly decimated linear recurring sequences", *IEEE Transaction on Information Theory*, 2006, 52; „Exact Probabilistic Analysis of Memoryless Combiners", *IEEE Transaction on Information Theory*, 2007, 53.

?????????????: ?. ??????, ?. ?????? (??.), ?????? 50 ?????? (1948–1998), ???, ?? 2003.

?????? ???????

\*?????? ?? ?????????? ? 1. ????? III ??? ???? ?????? ????????????????? (2018)