

??????? (???. voice coder), ?????? ?? ??????????-???????????? ?????? ??????. ??????? ?? ???? ??  
????????, ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ???????? (????????? ?? ?????????????), ??? ?? ???????  
????? ?????? ?????? ?????????? ? ?? ??????? ?? ?????? ??????. ?? ??????? ?? ?????? ?????????? ??????????.  
????? ?? ??????? ? ?????????? ??????????????. ????? ?????? (????? ???????) ?????????? ?? ?? ?????? ? ???????  
1940. ?? ??????? ?? ?????????????????????? ?????????????????????? ?????????? ? ?????????? (??? ???????????  
????????????) ? ?????????? ?? ??????????? ?? ?????????????????????? ?????????? ? ?????????? ??????? ????  
(????????????? ?????? ??????) ?????????? 60-?? ?????? XX ?. ?????????? ?? ?????????????? ?? ?????? ?. ?????  
?????? ?? ?????? ??????. ? ?????????????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????, ?????? ??????, ?????????  
?????, ?????? ??????, ?????????? ??????????. ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????-?  
1969. ? ??????????. ??? ?????? ? ?????? ?? ??????? ?????????? ?????????????? ?????? ?? ??????? ???????  
??? ??????????????. ?????????? ?????????? ?????????????? ?? ??????? ???.

????????????: H. Dudley, „The automatic synthesis of speech", *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 1939, 25; ?. ?????????, ?. ?????, „????????? ?????????? ?????? ??????", ?????????  
????????????? 13. ??????????????? ?????-?, ???, 1969.

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

\*????? ?? ?????????? ? ?????? II ???? ??????? ????????????????? (2013)