

??????? (???. 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)