

??????, ?????, ????? ?????????????, ????????????? (??????, 7. XI 1948). ??
???????????????????? ????????? ? ????????? ????????????? 1972, ????????????? 1978. ? ????????????? 1982.
?????? ? ????????????????? ????????? ? ????????? (1973–1978). ?? ????????????? ????????? ? ?????????
?????????? ?? ????????? 1982. ?? ????????? ?????? ??????????????????. ?????? ?? ????????? ?? ?????????????????
???????????? ?? ????????? ????????? ?????????????? ? ??????????? ?? ??? ? ??????????. ?????? ??? ??????????? ??
???????????????? ? ?????????, ?? ??????? ?? ??????????????????. ??? ? ??????????? ????????? ?? ?????????????
???????? ? ????????? 2001, ??? ?????? ??????????? ??????????? ?? ????????????????? ? ??????????? ? ?? ??????????
???????????????? ????????????????? ? ??????????????, ?? ??? ????????? ??????????? ??????. ?????? ?? ????????????? ?
?????? ??????????? ?? ????????????????????? ??????????? „Canon“, „N?C“, „?ricsson“, „Nokia“, „Nortel“ ? „Huawei“.
???????? ????????? ?????? ??????????????? ?? ??????????? ???????????????, ??????????? ???????????, ????????????? ?
?????????????? ??????. ?? ?? ??????????????? ??????????? ??????????? ?? ????????? ?????????????? ?????????? ? ?????
????????? ? ??????????? ??????????????. ??? (????????? ?. ?????????) „daptive receiver structures for asynchronous
CD?? Systems“ (*I??? ?ournal on Selected ?reas in Communications*, 1994, 12, 4) ??? ??????? ????? ??????. ???
?? ?? 2002. *I??? Fellow* – ?????? ??? ???? ?????? ??????????? ??????????? ??????????? ?? ????????? ??????????????????
???????? ?? ????? ? ????????? ?????????? *I??? Transactions on Communications*. ?????? ?? ??? ??????????
?????????? ?? ??????? ??????????? ?????? ??????????? ?? ?????????? ??????????????? (???????????????) ??????????????????,
???????????? ? ??????? ????????? ? ????????????? ?? ?????? ??????, ??? ? ??????????????? ?? ?????????????? ?????????, ?? ?
????????? ??????????????? ??????????????????? ????????? ??????????? ??????????? ??????, ????????? ??????????? ? ??????????
?????????????? ?????? ?? ????????? ????????? ? ?????????? ??????????. ?? ??????????? ?????? ? ?????????????
?????????????????? ?????????????? ?????? ?? (?? ??????????????) ??????? ??????????? ?? ?????? ?????????????? ???????
?????????? (1988) ? ??????????? ?????? ??????????????? (2008).

????: „n adaptive coding scheme for time-varying channels“, *I??? Transactions on Communications*, 1991, 39;
? S. Glisic, *Spread Spectrum CD?? Systems for Wireless Communications*, Inc. Boston–London 1997; ? ?. Yuan,
TURBO COD?S Principles and ?pplications, Boston 2000; ? ?. Yuan, *Space-Time Coding*, Boston 2003.

????? ??????

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