

??????, ?????, ????? ?????????????, ????????????? (??????, 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)