

?????, ????, ?????? ?????????????, ?????????????? ???????? (???? ???????, 4. I 1964). ??
 ?????????????? ?????????? ? ??? ???? ?????? 1989, ????????????? 1991, ????????????? 1994. ?
 ?????? ?? ?????
 ?? ??????? ?? ??????????????????? ?? ??????. ?? 2000. ?? ????????? ?? ??????? ??
 ?????????????? ?
 ????????? ?? ??????????? ?? ?????????????? ???????, ????????? ?????????????? ??
 ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
 ?? ??? ??? ??????? ?? ????????? ?????????? ?????????????????, ??????? ??????????????????
 ????????????????????? ???????, ????????? ???????, ????????? ????????????? ???. ?????
 ??????? ?? ??????
 ?????? ????? ??????????? ?? ??????? ?? ?????????????? ? ????. ????????? ?? ??????
 ?????????????? ?? ?????? ?????????????? low-density parity-check (LDPC) ?????
 (?????? ? ?????? ?????????? ????????? ?? ???????), ?????? ?????????????? ?????
 ?????????????? ????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ??????????
 ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ? ?????????
 ?????????? ?????????? ?? ?????????????????????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????
 ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?
 ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????
 ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????? ???????, ??
 ? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????
 ?????????? ?????????? ?? 2012. ?? IEEE Fellow – ?????? ??? ????
 ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
 ?????????????? ?????????????? IBM, Bell Laboratories, ?????????????? Media Pipe,
 ?????? ?????????? Ericsson, Fraunhofer-Gesellschaft ????. ?????? ??
 ?????????? ? ?????????? BIO5 – Institute for Collaborative Bioresearch. ???
 ?????????????? ?????? ?? ?????????????????? ? ?????????, ?????? ?? ?
 Bell Laboratories. ?. ?? ?????????????? ?????????????? ??
 ?????????????? ?????? ?? ?????????? ? ?????????????? ?????????, ?
 ?????? ?????? ?? ?????????? ?? ??????. ?? ?
 ?????????????? ?? ? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?
 ?????? ?????????????? ??????-????? ??????????????. ??????
 ?????????????? ?????????????? ? ?????????? ? ?????????? ?????????
 ?????????????? LDPC ??????? ?????????????? ?? ???????
 ?????????? ? ?????????????????????????? ? ?????????? ??
 ?????????????? ??????????. ?? ??????? ?? ?????? ?????????? ?
 ??????? ?????????????????????????? ??????????????. ?????? ??
 10 ??????????. ?????? ?? ?? ?????????? ?? ??????????
 ?????????????? ?????????????? (? E. Kurtas, Coding and Signal Processing for Magnetic Recording Systems, New York 2004; ? E. Kurtas, Advanced Error Control Techniques for Data Storage Systems, New York 2005),
 ??? ?
 ?????? ?????????? ? ?????????? ??????????????????.

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

??????? #2

?????????? 17 jun 2024 09:55:45 ?? ??????????? ????????