

????????, ??????, ?????? ?????????????? (???????? ??? ??????????????, 10. ? 1947 -- ??????, 20. XII 2012). ????????? 1971. ? ????????? 1983. ?? ?????????????? ????????? ? ??????. ? ?????????-???????? ????????? ? ?????????????? ? ?????????? (?????), ?????????? ?????????-???????? ????????? ?????????? ?????????? (?? ?), ?? 1971. ?? 1986. ????? ?????? ?? ??????, ? ????? ?? ?????????? ????????? ? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????? ??????????, ? ?? 1986. ?? 1991. ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ? (????????? ?????????? ??????, ?????? ?????????? ?????? ?????????????). ?? 1991, ?? ????? ?? ?????? ??????????, ?? ?? ?????????? ?????????? ??????????. ? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????? ?????????????????? ??????????, ? ?? ? ??. ?????? ?????? ?????????? ? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?????????? ??????, ?????????? ??????????????, ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ??????. ?????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????? ? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ? ?? ?????? ?????????? ?????? ? ??????-? ? ?????? ?? „????“, ? ??? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ?????? ??, ?? ? ??????. ?????? ?????? ?????????? ?????????????? Ei PCM 30/32 ? ?????? ?? ?????? ?? ????????? ? ?????????? ?????????? LINTE, ?? ?????????? ?????????????? ?? ?????? ?????????????? DM-16.

?E?: „30 ?????? ??????-? ? ?????????????????????“, XLI ?????????????? ET???-?, ?? 1997.

?????: ?????? ??????-?.

?. ??????

\*????? ?? ????????? ? 1. ????? III ??? ?????? ?????????????? (2018)