

?????, ????, ?????????, ?????????-???????? (???, 5. IX 1947). ????????? ?? ?????? ???????????
?? ????????????? ?????????? ? ??? 1974. ?? 1972. ????????? je ? ?????? ?? ?????? ?????????? ??????
? ???, ? ?? 2002. ??? ? ?????????? ?????????? ????? „????? ??????“. ?????? ?? ?????????????????? ???
????????? ?? ?????????????, ?????????????? ? ?????????????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????
??????. ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ? ??????: ?????????? ?? ??? ??????
(1976--1980), ?????? ?????? ?? ????????? (1976--1990), ???-????????? ? ?????????????? ? ?????? ??
????????? (1978--1982), ?????????????? ????????? „????? ??????“ ? ?????? ????????? (1979), ?????? ?????? ?
???? (1980), ?????? ? ?????? ????????? (1980), ??????-????????? ?? ????????? (1981--1990), ?????? ??
????????? ?????????????? ?????? ?? ????????? (1981--1990), ?????????? ?????????????? ? ????? (1982),
????? ?????????? ?????? ? ?????????? (1988), ?????????-????????? ?????????? ? ?????????? 30 ? ??? (1991--1992, ?
?. ?????????), ?????????? ?????? ?????????? ? ?????????-????????? ? ??? (1993), ?????????? ?????? ??????
(1993, ? ?. ?????????), ?????????? ?????? (1994--1995). ??. ?? ? ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ?
????????????? ?????? ? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? (1996). ?? ?????????? ?????? „?????
?????“ ?????????? ?? ?? ??? ?????????????????????? ?????????????? ? ??????????????, ?? ?????????? ? ??????
???? ? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?????? ?????????, ?????????? ?????????-????????? ??????.

????: „????? ? ??? ??“, ???????, 1977, 7--8; „????????? ?? ?????????? ?? ??????“, ?????? ?????????, 1977, 4;
„????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?? ??????“, ????, 1981, 5; „?????????????????
????????????????? ?????????????“, ????, 1983, 7; „????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????“,
????, 1985, 9; „????????????? ?????????????? ?? II--VI ???“, ?????????, 1987, 19.

????????????: ?????????????????? ????, V, ??? 2011; ?. ????, „14. ??? ?????????????? ??? 2013“, ?????????, 2014, 43--44.

?. ?????????? ??????

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