

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