

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