

????????????, ????????, ????????, ?????, ????? (???????? ???? ???????, 8. IV 1934 -- ??????, 24. I 2017). ????????? 1967. ?? ?????? ?? ????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????, ??? ?. ??????????, ? ??????? ??????? ? ?????? ?. ??????????????. ?? 1970. ??? ?? ??? ???????-? ? SPID-YU ICSD. ????? ????????????? ?????????? ????? ?? ?? 1993. ????????? ?????????? ??????? ?? ? ??????? ?????? „????“ ? ??????, ?? ?? ?????, ?? 1999, ????? ? ??????? ?????????????? ??????? „????????“ ? ??????????. ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??????? ??????? ?????????? ??????? ?? ??????? ? ?????????????? ?????????? ???????, ??????, ?????? ? ????????. ????????? ??. ?????? ??????? ??????? ?????????? ?? ??? ?????????? ??????? ?? ?????????????????? ??????? ??????. ????? ?? ??????? ?????? ?????????????, ??? ? ? ?????????, ???????, ???????, ??????, ?????? ? ??????. ????????? ?? ??? ?????????? ?????????? ?? ??????, ??? ??????? ??: ??????? ?????????????? ??????? (1977), ??????? „????? ??????“ (1978, 1980), ??????? ?????????? ??????? ????????? (1986, 1997), ??????? ? ?????????? ?? ?????? ?????????? ? ?????? (1987), ??????? ?????????? ??????? ?????????????? (1988), ??????? ? ??????? ??????? „?????? ?????“ (???? ???, 2007). ??????? ???????-? ?? ??????? ??? ??????? ?? 2000. ??? ?? ??????? ??? ?????????? ??? ?????????, ?. ?? ??????? ?????? ? ??????????? – ????????? ? ?????????? ??????? ??????? ?? ?????????????? ?????????????? ??????????????? ?? ?????????? ????, ??? ? ??????????????, ??????? ??????????? ??????????? ? ??? ?????????? ??????????. ??????????? ?? ?? ??????????? ?? ?????????????? ? ?????????? ??????????, ?? ?????????? ?????? ??????? ? ?????? (1962) ? ??????? ?????? (1963), ?????????? ??? ? ??????????????? ?? ?????? ????????? (1965) ? ?????????? ?????? ??????? ???-? ?? ?????????????? ??????? (??????, 1971).

????????????: ?. ?????, ?????????, ?? 1983; ?. ?????, ??????????????? ????????? -- ????. ??????? ??????? ?????????????? ????????? ? ???????, ?? 1996.

?. ??????

\*????? ?? ????????? ? 2. ????? III ??? ?????? ??????????????? (2021)