

????????? ???, ?????????? ??????? ??? ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????  
(????????? ??????, ????? ?? ?????????), ?? ? ?????????? ??????????, ????????? ? ??????????????  
?????????. ?????????? ?????? ??? ?????????????? ??? ?????????? ??????????????? ?? ?????????? ??????  
?? ?? ?????????????, ? ????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ????????? ? ?????????? ????????? ?  
????????????????? ??????????????. ?????? ?? ????? ?????????????? – ????? II ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????  
? ?????? ?????? ?????????? ?? ??? ?? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??????????: ?????? ?  
??????? (1949) ?????????? ?? ??? ?????????? ?????????? ????? ?? ?????????? ? ?????????? (1950), ? ?????? ??  
????????? ??? ?????? ?????????? (1951) ?, ?? ?????????? ??????????, ?????? ? ?????? (1953, ?????? ?????????  
????????). ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ??  
?????????. ?????? 50-?? ??????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????? ?  
????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????, ??? ??, ?????? ?????????, ?????????????? ?????? ?????????,  
????????????? ?????????????? ? ?????????? ??????. ?????????? ??? ?????????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????? (?.  
????????, 1961). ?????????? ??? ?????????? ??? ??????, ?????? 60-?? ?????? ? ?????? ?? ?????????????? ?????????  
?????????????, ?????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????? ????? ?? ? ?????????? ?????????????? ??????????  
???????? ??. ? ? ?????? ?????????????: ??? ??????????????, ?????????, ??????????, ????????? ? ??????????????  
????????????????? ? ??????????. ?????? ?? ?????????????? ?????? ?????????? ?? ? „????????? ??????“ (1962) ?? ?? ??,  
?????, ?????????????? ? „????? ?????“, ? ?? 1965. ? ?????????????? ?????????? ??????????. ?????? ?? ?????? ?  
????????????????????? ?????????? ??? ?? ?????? ?? ?????? (? ?????., 1963). ?? ?????????????? ?????????????? ??????????,  
????????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ?????? ?????????????  
(???, 1960; ??????, 1963). ? ?????????? ??. ??. ?????????????? ?? ?? ?????????? ?????????????? ??????????????????  
????????????? ??? ?????????????? (???, 1964), ??? ?????????? (?????, 1966), ?????? ?????????????? (In memoriam, 1967),  
????????????? ?????????? ? ?????????? ?????? (???????, 1968). ?????????????? „????? ?????“ ?????????? ?? 1963.  
????????????????? ?????????????? ??. ?., ? 1966. ?????????? ?????? ?????????????? ??? ?????????? ??????. ?? ??????  
????????? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????? (????????? ?? ??????????) ? ?????????? ??????????  
(????????? ?? ?????????) ?????????? ?????????? (1963). ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? (??????  
?????????, 1971, ????????? ??. ??????). ? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?  
????? ?????? ??? ??? ?????, 1970), ?????? ?? ?????? ?? „????????????? ?????“, ? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ?  
????????? ?????? (?????? ?????., 1983). ??? ?????????? ?????????????? ?? ?????????????????????? ? ??????????????????  
????????????????? ?????? ? ??????: ?????? ?????????????????? ?????????????, ?????? ?????????? ?????????????  
?????????????????????. ?????????? 70-?? ?????? ?????? ?? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????? ( ?  
?????????????, 1976) ? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?????? ?????? (???, 1975; ???, 1976). ? ?????????????? ??  
????????????? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????????????? (?????????,  
1973). ?????? ?????????????? ?????????? ??. ?. ? ?????????? ?????? ?? ?????????? „????? ??????“ (1991) ? ???????  
????????? ?? ?????, ????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????????????? ?????????????? ??????????. ??????????  
????????????? ? ?????? ?????????????? ?? ?????????? ?????? 100 ??????? ??????? ????? (1995), ?????????? ??????????  
?????????????????????, ?????? ?? ??? ?????????? ?????????? ? ??????. ?????????????? ?? ? ?????????????? ?????????? ?????? ( ?  
????????????????????, 1995), ?????????? ?????????????? (?????????? ???, 1996), ?????????? ?????????? (??? ?????, 1996), ???  
????? (???????, 2003) ? ?????????? ?????? (??????????, 2005). ?????? ?????????????? ?? ?????????????? ?????? ??  
????????????????????? ?????????????????????????? ?????????????? ? ?????? ?????? ?????????????? (????????????? ? ??????????? ???,  
1995). ? ?????? ?? 90-?? ?????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? (???), ?????? ?????????????? ??????????  
?????????????, ? ? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????????????. ?????? ?????????? ?????????? ??. ?.  
? ??????? ?????? ?? ? ?????????? ??????, ?????? ?????, ?????????? ??????, ?????????? ??????????, ?????? ?????????????,  
????????????? ??????, ?????????? ?????? ? ??.

?????????????: ? ?????., 1999.

????????? ??????????????

\*?????? ?? ?????????? ? 1. ?????? | ??? ???? ???? ?????????????????? (2010)