



????????? ?????????? ??????) ?? ? ?????????? ?????? (?? 48?51. ??). ?? ? ?????? ?????????? ??? ?  
?????? ? ?????????? ??? ? ? ? ? ? ?????????? ?????? ? ? ? ?????? ?? ?????? ?????, ?? ??? ????  
????? ?? 60 ?????? ??? ????? ? ? 360 ?????, ? ?????????? ? ? ???? ?????????? ? ?????? ??? ? ???? ????  
????? ? ???? ???? , ??? ???? ? ???? ?????? (?? 52. ??). ????? ?????????? ??????? ??????? ?????? ?  
????????? ?????????? ??? ? ???? ? ???? ????????????? ???? ?????????????? ? ? ?????????? ??????? ?????? ?  
? ???? ???? ???? ? ???? ???? ???? ? ? ? ?????. ?????????? ?????????? ??? ? ? ??????: ?????,  
????????? ?????, ?????????, ?????????? ??? ? ?????????? ????. ????? ?????????? ? ?????????? ? ???? ?  
???????????? ? ?????????? ??????? ? ??????? ? ?????? ? ? 60 ????. ?? ? ?????? ?????????? ? ???? ?????????  
????? ? 20 ?????? ? ???? ? ? 360 ??????. ?????? ?????????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?  
????????? ??? ? ?????????? ??? ??????. ??????? ?????? ??? ? ? ?????????? ???????, ???????, ?????????  
???????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????? ??????????????. ? ?????????? ?????? ?????????????  
????????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ? ??????? ? ? 1 ? ? 25. ?????? ?????????? ?????? ? ?????????? ???  
? ?????? ????????? (?? 32?53. ??). ? ?????????? ??????? ??? ? ? ?????????? ??? ? ??????? ??????.  
????????? ??? ? ?????????????? ??? ? ? ??????? ?????????? ??????? ??? ???? ?????? ??????? ??????. ?  
???????????? ?????????? ??? ? ? ?????? ?????????? ?????: ????? ?????????????? ???????, ?????????? ?????????,  
????????? ?????????? ??? ? ? ???? ??????????? ?????????????? ????????????? ? ??????? ?????????????? ??? ? ????  
????????? ?????????? (?? 17?25. ?????? ? ?????????????? ?????????????).

?. ?? ? ??????????????? ?????? ?????? ??????????????? ?????? ??????? ??? ? ? ?????????? ??????? ??? ???? ?  
????????????? ??? ? ?????????????? ??????????????. ? ?????? ?????????? ??????????????? ??????? ???????  
(?????????????) ??? ? ? ?????????? ??? ???? ?????????? ?????? (??????????????, ??????? ? ? ?????) ?????????  
?????? ??? ? ? ?????. ?????????????? ??????? ??????????? ? ? ? ? ???? ?????????????????? ?????? ?????, ?  
?????? ???????, ?????? ????? ? ?????????????? (??? ??? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ???  
??? ??????? ?????? ????? ? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?????? ??????). ??????  
???? ? ? ?????????? ?????????????? ?. ????? ? ? ? ??????? ?????? ?????????????? ?????? ? ?????????? ?????????  
?????, ? ??? ? ? ?????????????????? ?????????????? ? ?????????????????? ?????, ????? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?  
? ?????? ? ? ?????????? ?????????.

??????: „???? ? ??????????? ???????????“, ?????????? ??? ???? , 1977, 4, 36; 1985, 14; 1986, 10; 1987, 74;  
1989, 57; 1990, 3; ?????????? ??? ? ? , 1992, 27; 1993, 16, 31, 41, 50; 1994, 24; 1996, 28; 2001, 64; ? ? ,  
2005, 101 – ????? ????; „???? ? ?????????????? ????????? – ??“, ?????????? ??? ???? , 1978, 29; 1985, 39;  
1989, 45, 57; ?????????? ??? ? ? , 1993, 31; „????????? ?????????? ?????????? ?????? – ??“, ? ? , 2005, 85, 88  
– ?????????, 107 – ?????????; 2009, 72, 111; 2012, 121; 2013, 104; „???? ? ?????????????? – ??“, ? ? , 2013,  
65.

????????????: ?. ?????, ?????????????? ?????, ? 1981; ?????? ?????????????????, 1, ? 1989; ?. ????,  
?????????????? ????? ? ????? ? , ? 2000; ?. ?????, ?????????????? ?????, ? 2000; ?. ????, ??????????  
????????????????? ?????, ? 2008; ?????????????? ????? – ????? ? , ? 2009; ?. ?. ?????????, ??????? ? ?  
????? ?????????? ????????????????? ? ?????????????? ?????, ? 2009; ?. ?????????, ?????????? ????? ? ????? ? ,  
? 2013;

?. ?????

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