

2. ? ???????? ????? ? ? ?????? ???????????? ????? ?????????? ??????. ?????????? ?????????? ????????
(???????????) ??? ???? ?????????? ?????????? ???, ?????????? ???????? ??? ?????????, ?? ? ? ? ?
???????????? ?????????? ?????????? ?? ? ? ? ???????? 2. ? ??? ? ? ?????????? ?? ? ? ?????????????, ? ?????????? ?? ?
????? ?????????? ?????????? ?? ? ?????????? ?? ? ? ?????????? ? ?????????? ?? ? ? ?????? (???? 22. ??????????
????????? (?)); ??? 18. ?????? ? ?????????????? (?) ? ?? 2. ? ?? 9 ? 13. ?????? ? ????????????? ?????????????).
????????? ??? ? ? ?????? (?????????) ?????????? ?????????? ?? ?????????? ???, ??? ? ? ?????????????? ?
????????? (???? 14. ??). ?????????? ?? ?????????????? ??? ???? ? ? ?????? ?? ?????? ?????????
???????????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ? ? ???? ? ? ?????????? ????????????? ?????????? (???? 2. ??).
???????????? ?????????? ? ? ?????????? ?????? ?????????? ????????????? ? ????????????? ??????????
??? ? ? ?????????????????? ?? ? ? ?????? ?????????????????? ??? ? ?????????? (???? 2. ??? 2. ????? ?
????????????? ?????????????). ?????????? ?????????? ??? ??? ? ? ??????: ??? ? ??????, ?????? ?????, ??? ?
?????? ????????? ? ?????????? ?????????? ??????. ??? ? ?????? ? ???? ??? ???? ? ? 30 ??? ???? ???
? ? 20 ??????. ? ? ?????? ?????????? ??? ? ? ?????? ?????? ?????????? ??? ??? ? ? , ??? ? ? ? ? ? ? ,
???????????? ? ?????? ????????? ? ? 30 ? ? 40 ?????? (?? ??? ? ? ?????? ??? ???? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
???????????? ???? ???? ?????????? 21 ?????? ??????) ? ??? 43. ? ??? 45. ?? . ?????? ???? ???? ? ?

???????? ? ????? ? ?????? ????????? (????? ? ?????? ? ?????? ????????? ????????? ???? ?
?????????? ?????????????? ??????) ?? ? ?????????? ?????? (?? 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)