

???? (????), ?????????? ????????? ? ???? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????
????????? ?????? 5 ? 50 ?? ? ???, ? ??? ?????????? ?????????, ??? ?? ??????. ????? ? ?????
????????? ??? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????? ??????????????. ?????? ?????????? ?? ??????????
?????? ?????????? ?????? ??? ?????????? ?????? ??? ?? ?????? ? ??? ??????, ?? ?? ?? ????? ? ??????
????? ??????. ?????????? ?????? ? ?????? ?????? ?? ?????, ?????????? ? ?????????????, ??? ??
?????? ? ???, ?? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ??????. ????? ??. ?? ?????????? ?????????? ?? ????? ?
?????? ? ????. ?. ?? ? 80% ?????????? ?????? ?????? ??? ? ??????? ?? 13 ?? 20 ??????. ?? ??????? ???
?. ?? ?????? ?????? ??? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ??????, ??????????, ??????,
????????? ??? ? ??????, ?? ?? ??? ??? ?????? ? ?????????? ??????????. ????? ?. ?????????? ?????
????????? ??????, ? ?????????? ??? ?????? ? ?????????? ?? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ? ??????
?????? 18. VI 1970. ????? ?? ?. ????? ??? ?? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ??????????. ?? ?????????? ??????
????????????? ?????? ?????????? ?? ?. ??????? ?? 1967. ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????? (?????
?????????, ?????????????, ??????, ?????????????? ?????? ? ?????? ?????). ?????? ?????????? ??????
????????????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????, ?? ?? 2002.
?????? ?????????????? ?????? ??? ?????????? ?????????????????? ??????????. ????? ?. ?? ? ?????? ??????
????????????? ? ??????? 2-4 ??? ??????????. ?? ??????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ??????
????????? ??????? ?????? ?? 13 ?????????????? ?????????? ??????, ??? ?????????????? ??? 1.613
????????????????? ??????. ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??? ??????, ? ??????? ?? ?. ??
????????? ?? 15. ?????? ?? 15. ???????.

?????? ?????

????? ?????????? ?????????? ?. ?? ?????????????????? ? ?????????????? ?????? ??? ?? ?? ?? (?????).
????????? ? ?. ? ?????????? ??????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ? ?????????? ?? ?? ??? ?? ???.
?? ?????? ?????????????? ??????, ??? ?? ?????????? ??? ? ?????????????? ?????a ??? ?? ?????????? ??
?????? ?. ? ??? ????. ? ?????????????????? ??????? ??? ?????????? ?? ?????? ??????? ??? ?? ?????? ??
?????? ??????, ?????, ?????, ????? ?? ????? ? ????? ???, ?????? ?????????, ??????? ?? ???????
????????? ?? ??????????. ? ?????????????? ?????????, ? ?????? ??? ?? ?????? ??? ?., ??? ??????
?????? ?? ??????? ?? ???????, ? ?????? ??????? ??????? ? ? ?????????? ?????, ?????????? ???????,
????? ? ?????? ??????. „????? ?????????“, ??? ?? ?? ? ?????? ?????????, ?????????? ?? ?? ???
????????? ?? ?. ? ?????????? ?????????? ?? ?? ??? ??? ?? ??? ???, ??? ?? ?????? ??
????????????? ?????? ? ?????????? ?? ?? ?? ?????????? ?? ??? ? ?. ?? ?? ?????? ?????????? ?? ??????
????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????. ?? ?????? ???, ?????????? ?????? ?????????, ?? ?? ??
????, ??????? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??????. ??????? ?? ?? ???
?????????? ?????????? ??? ??? ?????? ? ?????????? ??????? ? ?????????????? ?????? ?????????? ???,
????? ?? ?????????? ? ?????????? ?. ? ?????????????? ?????????, ?? ??? ?? ?????????? ?? ?????? ?????????
????, ??????? ??? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????, ?????????? ?? ?????, ?????????, ?? ?
???? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ?? ??????. ?????????? ??? ? ?????????? ?????????, ??????? ?
????????????? ? ?????????? ??????????, ??????? ?? ?????? ??? ?? ?. ? ?????????????? ?????? ??? ?? ??
????????????? ? ?????? ? ?????????? ?? ?????????? ????. ??????? ?????????? ??. ??????? ??? ?????????? ??
?????, ?????? ? ?????????? ?????????? ?? 12. ??? ?? ?????? ?? 27. ??? ?? ?????? ??????????.

?????? ?. ??????????

????????????: ?. ?????, ??? ? ?????????????????? ?????????? ???, ?? 1980; ??????? ?????????? ? ???????
?????????: ?????? ? ?????????? ?????????, ?? 1997; ?. ?????, ?. ?. ?????????, ?. ?????????, ??????
????????????? ??????, ?? 1998; ?. ?????, ??????? ?? ?????? ? ??????? 1967--2007, ?????? 2007; ?. ???????,
?????? ?????????????????, ?? 2008; ?. ?????, ?. ?????, ?. ?????, ??????? ?? ?????? -- ?????? ? ???????????,
?? 2009; ?. ?????????, ?. ?????????, ??????? ?? ?????? ? ??????? ??????, ??????? 2014.

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