

????????????? ???????, ??? ? ?????? ????? ?????????????????? ???????? ? ??????, ????????
??? ?????????????? ??????? ?????? ??????. ?? ? ? o????? ? ??????? ???????? ?????????? ??????????????
????????????????? ?????? 1948, ? ???????? ? ?????????? ??? ? ?????? ?????????? ? ??????, ? ??????????????
? ?????????? ?????????????????? ? ? ???????? ? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?
????????????? ?????????????? ? ?????? ?????? (??), ? ?????? ? ?????????? ???????? ? ?????? ??????,
? ???????? ? ???????? ?????????? ?????????? ? ??? ???? ?????? ???????? ? ???????? ?????? ????????.
????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????????????????? ?????????????? ? ?????? ??, ?? ? 1973. ??? ????
????????????? ??????????????-????????? ?????? ?? ???????? ?????? (?? ????), ? ???????? ? ?????????????
????????? ?????? ??????. ? ?? ?????? ?? ???? ? ?????? ???????? ???? ???????? (?? ?????????? ???????????,
?? ???????? ??????????, ?? ????????????? ? ??????, ?? ?????????????, ?? ? ??????, ?? ?????????????????? ?
?????????????), ?? ? ?????????? ???????? ??????. ?????????????? ?? ? ???? ??????, ? ? 1987. ????????
????? ?????????????????? ???????? ? ?????? ?????????????? ???????, ?????????????????? ??? ???? ???? ???? ????
????????? ???????? ??, ?? ? ? ? ?????? ???????? ? ?????????????????? ?????????? ???????? ? ??????????????
?????????????. ?????? ?? ?????????? ?? 22 ?????????? ??????????????. ??? ? ? ? ? ? ?????????????????
????????, ??? ? ? ?????????????? ? ?????????? ?????????, ? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ? ???? ??
????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????. ? ?????? ?????????????????? ? ?????? ?????????? ?????, ?
?? ? ? ?????????????? ? ? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????? ?????????????? ???
(????? 1.300 ?????????? ? 2011. ? ? ?????????????? ?????????? ? ?????? ??????). ?????? ? ? ????????
??????? ???? 76 ? ? 48 (1949, ??? ? ? ???? ? ?????????? ? ?????? ??????); ?????????????????? ? ?????????????
????? ???????? 7,62 ? ? 59 ? ? 70 (????? 50-??); ?????????????????? ??? 100 ? ? ???? (1984); ?????????????????
?? ????????? 12,7/4 ? ???????? ?????????????????? ???????? ???? 20/4 ? 75 (????????? 70-??); ?????????????? ??? 82 ? ?
?60?; ????????-??? 152 ? ? 84 (1984); ??? ?????????? 120 ? ? ? ????????-????????????? ?????? ?74 (1979);
????? ?????? ?????? ?79 ? ? ? 80 ????; ?????????? ?????????? ???????? ?????? ????? ? ???????? ??????
(??????? 80-??); ?????????????????? ?????????? ?????? ????-783 ? ? ?????????? ???????? ?????? ?????????;
????????????? ?????????????? ?-41? ? ? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ?????? -- 2? (1978); ????????
??????? ??????, ?????????, ???, ???; ??? ?-84, ??? ? ? ?????????? ? ?????? ?????????????? ? ?????? (80-??);
????????? ?????????????????? ?-60? ? ???????? ???????? ?????????? ??? ?-80 (????????? 80-??), ??? ? ? ???? ? ? ??????
??????????? ?????????????????? ?????? ???? ???? ? ?????, ? ?????? ??????. ?????? ?????????????????????? ????????
??????? ?? ? ? ?????????????? ? ??????????????????-????????? ?????????? ? ???????? ? ???????? ? ? ?
????????????????? ? ???????? ?????????? ? ?????? ?????? ? ???? ???? ???? ?????? ??????: ???????? ??????, ??????
????????????????????? ? ?????????????????????? ?????????? ? ?????? ??????????. ? ???? ? ? ?????? ?????? ??????????,
????? ?????? ?????????? ?????? ? ? ? ?????? ?????????????? ???????? 122 ? ? ???, ?????????? ??????????
????????????? ???????? ???????? ??????, ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????, ?????? ?????? ? ??????.
????????????? ?????????????????? ???????? 2011, ??? ? ? ?????????? ?????? ?????????? ? ??????????????????????
????????????, ?? ? ? ?????? ?????????? ??? ???? ??????????????????. ? ???? ???? ?????????? ?????????? ? ? ??????
????? ???? ???????? ?????????? ? ?????????, ? ?????????? ?????????? ?????????? ???? ? ? ?????????? ?????????? ?
????????????? ?????????. ?????????? ?????? ?????????????? ??-? ???? ?????????????????? ??????. ? ? ???? ??????
????????????? ??????????????, ?????????? ? ? ?????????? ?????????? ?????????? ? ???? ?????????????? ? ? ??????????
????????????? ? ?????????, ? ?????????? ?????? ?????????????? ? ???? ? ? ?? (?. ??????????????????, ?. ??????, ?.
?????????, ?. ?????????, ?. ?????????, ?. ?????????, ?. ?????????, ?. ?????????, ?. ?????????, ?. ?????????, ?. ?????????,
?. ??????, ?. ??????, ? ??.).

?????????????: 40 ?????? ?????????????????? ?????????????? ???, ? 1988.

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

*????? ? ? ????????? ? ?????? II ???? ?????? ?????????????????? (2013)