

?????-???????? ???? , ??????? ??????? ??????????? ??? ??????? ??????????? (?????? ??
?????????? ??????) ?? ??????? ??????? ???????, ?? ????? ? ??????? ?? ??????? ?? ??????? ?? ????. ??
?????? ?? ?????????? ??????????? ??????? ??????? ? ??? ??????. ??????????? ????????? ??????? (??-
?????) ??????????? ?? ? ??????? ????????? ? ?? ??? ??????????????????. ? . ? . ?? ??????? ???????
??????-????????? ??????????? (?????? ??????? – ????? ? ??????) ? ?????????, ???????????????
?????????? (???? ? ????) ??????? ??????? ????? 2.000 ? . ????? ?????? ??????????? ??? ?? ??? ????? ???
?? ?????????? ??????? ?? ?????? (????? ??????? ?? ?????????? ? ???????), ??????? ?? ????? ????? ??
?????. ?????????? ??? ?????????? ? . ? . ??????????????? ?? ????????? ??????????? (??????????????, ?????,
????????, ?????????), ???????, ??????????? ? ??????????. ? ????? ? ??????? ??? ??? ? ??????????. ? ?????
???? ??????????? ?????????????, ? ????????? ???????????, ??????? ?? ??????? ????????? ??????? (??????, ??????,
????, ?????, ?????????????, ????????? ? ??.) ??? ??????? ? ??? ?????????????? ??????? ? ????????? ????,
?? ? ?????????, ?????????? ??????? (?????????? ???????). ??? ??????????? ?????????? ??????? ?????
???????? (??????-?????????? ???????????) ????????? ?? ??????????????? ? ??????????? ??? ??? ??????????
?????????. ?????????? ?? ?? ??? ?? ?????????? ??????? ??????? (????) ??? ?? ??????? ??????? ??????? ?
???????? ?????????? ??????? ?? ??????? ??????. ?????????? ?????????? ?? ????????? ? ?????????? ??????
????????? ?? ??????? ? ??????? ?????????????????, ?? ?? ??????? ??????? ?? ??????? ??????? ?? ?????????
????????????? ??????? ?? ??????? ? ??????, ?? . ?? ??? ?? ??????. ?? ?? ???????, ???????-?????????
?????????? ??????? ?? „??????“ ????? ? ??????? ??? ?????????????????, ?????????? ????????? ? ???????
?????????? ?????????, ????????? ??? . ?????????-???????? ??? . ?????? ?????? ???????-?????????? ??????????
?????? ? ?????? ??????-?? (?? ??? ?? ?????????) ??????? ?? 85 ??, ? ?????? ??????? ?? ????????? ?????
(?????????? ? ??????????? ?????, ?? ??????) ?? ?? ??????, ?? ?????, ????? ??????? (1–25 ??). ??????
???????? ? . ? . ????? ? ??????????? ??????????? ?????? ??? ????????? ? ??????? ?????????, ?? ? ???, ??
????, ?? ?????? ??????. ?? ????? ? ?????????? ??????????????? ??????? ??????????????? ?????? ??????????
???? ????????? ??????. ????? ?????? ? ??? ?? ?????? ?????????? ?? ?????????? ??????? ? ??? ?? ??????
???? ? ?????? ?????? ? ? ??????? ?????? ??? („????????? ??????“), ? ????????? ? ????????? ? ??????????
? ?????????????????? ?????, ????? ?? ?????????? ?????? ??? ?????? ?????-??, ??????? ?????-
??????????????-??-?????????. ??? ??? ??????????? ?????? ??????? ?????? ? . ? . ? ?????, ?????????????
?????? ? ??????????? ??????????? (?????????? ???). ??????? ?? ??, ? ??????? ??? ???, ??????? ??
????????? ?? ??????? ?????, ? ?? ?? ?? ? ?????????? ???, ?? ??????? ??????, ?????????? ??????????
????????? (????????????????? ???). ??????? ?? ?????? ??? ???, ?? . ???????-????????? ??, ??????????
????????? ?? ??? ?? ? ? ??? ??????? ??? ??????????? ??????????? . ?????? ?? ??????? ??????? ??
?????? ??????-?? ?? ?? 60 ?? . ?? ?????? ??????? ??? ??????????????? ?? ? ??????? ??????????,
?????????? ??????????? ?? ?????????? ?????????? ??????. ?????? ??? ?? ???????????????, ?? ?????? ??
?????????? ????????????? . ??????? ?? ??????? ?? 10 ??, ?? ?? ??????? ??????? ?? ??? 0,5 ?? (??????),
?? ?? ???????-????????? ?? ?????????? ??????? ?? ??????? – ?????????? ?? ? ????? – ??????? ?????????
????????? ??? . ?????? ??? ?? ??????? ?? 40 ?? ? ?????????? ?? ?? ??? ??????????????? ?????????????, ??
????? ?????????? ????????????? ????????????? (?? 200 ?) . ? ?????????? ??, ?????????????????? ???, ??? ?????
???? ?????? ? ??????? ??????? ?? 50 ??, ?????????? ??????????? ?? ? ??????? ?????? ?????? ??????? ??
??????-????????????????, ??????? ?? ??????? ??????????. ?????????, ????? ?? ??????, ????? ?? ??
???????????????? (????????????). ?????? ?????? ??????? ?? ?????? ??? ? ?????? ?? ?????????? ??????????
???????? (? ??????? ?? 1.000 ? , ? ? ?????? ?????? 2.000 ?) .

?????????: ? . ?????????, „?????? ??????? – ?????? ??????? ?? ???????-????????“, ? . ?????,
„???????? ??????? – ?? ?????????, ??????? ??? ?? ?????????“, ? : ?????????? ??????, II-3, ?????????????????-
?????????, ?? 1977.

????? ??????

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