

??????? (???. additio: ???????), ??????????? ??? ? ???? ? ???? ????????? ????? ??????????? ???  
?????????? ?????????? ?????????? ?? ??????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?? ??????? ??????????  
???????? ????? ?. ?????? ? ?????? ?????????? ??????????, ??????? ? ?????????? ?????????? ??????????  
????? ? ??????. ??????? ?????? ??? ?. ??? ? ? ?????????????? ??????????? ??? ? ? 2002. ?????????????  
?? 3.500 ??????????. ?. ? ???? ???? ???? ?????????????? ?????? ? ?????? ?? ?????? ?????? ???  
?????????. ?????? ?. ??: ?????????????? ??????????, ?????????? ???, ???, ?????????? ??????????, ?????  
?????, ?????????? ? ?????????????, ??? ? ??????, ?????????? ? ?????, ????? ? ???? , ??????????  
?????????, ?????????? ? ?????????? ? ?????????, ?????????, ?????? ? ??????????. ?? ?????  
????????????? ?? ?? ? ???? , ?????????? ? ?????, ?????????, ?????????? ??????????, ??????, ? . ??  
?????????????? ?????????? ?????????? ??????????. ????? ??????? ??? ?????? ?. ?? ??? ?  
????????????????, ?????????????, ????????????? (???????????? ?????? ?????????? ?????????????? ??  
???????????? ???, ?????????, ?????), ??? (?? ?????????? ? ???), ?????????????, ??? (?? ?????????? ?  
???), ?????????, ?????????????, ????????????? (???????????? ?????????), ?????????????, ??????????  
(??? ?? ? ?????????????, ??? ? ?????), ?????????????, ??????????, ??????? ?????????, ??????  
(????????? ??????? ????????????? ??? ? ?????? ??? ?????????? ??? ?? ??????), ?????? (????????????  
?????????), ?????????? ?????????????, ?????????? ? ?????????????, ?????????? ? ?????????? ?????,  
???????????????? (???????????? ?????????? ??????????), ?????????? ??????? ?????????? (?????????  
?????????? ?????????), ??????????, ??????? (?????? ??????? ? ?????????? ?????). ??????????? ?. ??  
????????????????????? ?????? ?-?????: (?-100 ? ?-181 ?????????????? ???, ?-200 ? ?-290 ? ????????????? ?  
????????????? ?????????, ?-296 ? ?-385 ? ?????????????????? ??). ????? ?. ?????????? ??????? ?  
???????? ? ?????????? ?????????, ??????? ? ? ?????????????? ????? ? ???? . ?????????????? ? ?????  
????????????????, ?????????-????? (?-250), ?????????? ? ?????????????? ?? ?????????? ?????????? . ? ?????  
????????? ?????????? ??????? ?????????????? ???????; ??????? ?? ? ???? . ?????????? ?????????? ??????  
????????? ? ?????????? ? ? ?????????? ???, ? ?????????? ?????? ? ?????????????? ????????? ? . ?  
????????????????? ??????????, ??? ? ? ?????????? ? ?????????? ?????, ?? ?????????.

?????????: ?. ????????? (??.), ?????? ? ?????????? ??????????? ? ??????, ?? 1997.

????? ?????

\*????? ? ????????? ? 1. ????? | ??? ?????? ?????????????? (2010)