

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

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

????? ?????

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