

??????, ????? ??????? ?????. ????? ?? ? ??? ??????? ???????, ????????, ???????, ????????, ?????-  
???, ????? ????????, ???????, ???????, ??????, ????? ???. ??????? ??????, ?????? ??? ??? ???????  
???, ??????? ???????, ??????? ? ?????, ????? ?????? ????? ?????, ??? ? ??????????? ?????????? ??  
???????. ??? ?????? ?????? ????? ?? ? ??????? ?????????????? ??? ?????? ??????. ?????? ?????? ?? ?? ?????  
????? ?????? ? ?????????? ?????, ? . ?????? ?? ?? ????? ? ????? ?? ?????? (?????? ??????? ?????  
????????? ? ?????????, ?????????? ??????). ?????????????? ?????????? ??? ?????? ?????????????? ??????? ?????  
??? ?????????????, ?????? ?????? ?????????? ? ?????? ??????. ?????? ??? ? ??????? ?????????? ?? ?????????  
????????????? ?????? ? ? . ?????????????? ??????? ??????? ?????????????? ???????, ????? ?? ?????? ? ? ???????  
????????? ??????. ????? ?? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ???????, ? ?????? ?????? ??  
????????? ?????????? ? ?????????????????? ? ??????? ?????????? ? ?????????? ??? ?????????? ??????? (??????,  
????????, ???????, ????, ?????? ???.), ???? ?????????????? ????, ????, ?????? ? ??????? ??, ?????, ?  
?????? ??????????. ???? ???? ?? ??????? ???? ??? ?????? ??????, ??????? ? ???????, ???? ? . ??????  
????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ??????? (????? ?????? ???,  
?????? ???????, ??? ?????????), ? ??????? ?????????? ??????? ? ?????? ?????????????? ????? ?? ???????  
?????????-????????????? ??????? ?????? ? ??????.

?????: ? . ? . ??????, ?????? ??????? ?????????????, ??? 1853; ? . ??????????, ?????? ???????  
????????????, ?? 1927; ? . ? . ??????, ?????? ??????? ????????????? ? ??????? ?????????????? ???????, ??  
1988; ?????? ????????????? ? ??????? ??????? ??????, ? . ??? – ?? 1995.

?????????: ? . ?????, ? . ?????????? ?????????, ??????? ?????????????, ?? 1984; ? . ? . ???????, ? . ??????????  
(?????), ?????????? ?????????????, ?? 2001; ? . ??????????, ????????????? ???????, ?? 2005.

???????? ??????????

\*????? ?? ????????? ? 2. ????? | ??? ?????? ????????????? (2011)