

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

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

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

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

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