

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

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

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

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

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