

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

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

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

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

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