



???? ????? ? ????? ????????? ? ????????????? ?????????, ? ? ????????? ?????????? ?????? ? ????? ?????????  
?????, ????? ????????? ??????????-???????????? ?????????? ????. ????????? ?????????????? ?? ??? ?????? ?????  
???????? ??? ????? ? ?????? ?????????, ? ??? ????????????????? ?????? ? ????????? ?????????????? ? ??  
???????????? ?????? ??????????. ??? ????????????????? ??????? ?? ?????????? ?? ?????? ????????? ??????????  
(?? ????????????? ? ?????????????-???????????? ??????), ? ????????? ????????? ?? ??? ????????? ?????  
????????? ?????????????? (????????????, ??????) ? ?????????? ?????? (????????????, 1871). ?????? ?????  
?? ? ?????? ?????????? ????????????? ?????? XIX ?.: ????????????? ? ????????????????? ?????? ?????,  
?????????, ??????, ?????????? ??????; ??????????, ????????? ? ??????? ??????????, ??????? ?????? ??????  
?????, ?????? ?????? (1863) ? ????????????? ? ????????? (1905). ?? ?????? ????????????? ????? ?? ??????  
???????????????????? ??????? ? ? ??? ?????? ??????????: ????????????? ?? 1844, ????? ? ????????? ?????? ??  
1882. ? ????? ? ????????????? ? ????????? 1905.

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

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

? ? ???? ?????????????? ??? ? ?????????? ??? ?????????????????, ?????????? ? ?????????? ?????????, ??? ??? ? ?  
????? ??? ?????????????? ??????????. ????????? ?? ?????? ??? ?????????? ??????? ?????? ???, ??? ?? ?????  
???? ? ?? ????????. ? ? ???? ?????? ?????????? ?????????????? ?????, ?????, ?????, ??? ?? ????? ? ???  
????????, ?????, ??????????. ?? ?????????? ?????? ?????? ?? ???, ??? ?? ??????, ??? ?? ?????????? ?  
?????? ?? ??????, ?????????? ?? ??????. ?????????? ?????? ????????????? ?? ??? ?? ??? ????????? ? ?  
????????????????????? ?????????? ? ?????????????? ??????????. ??????? ?????? ?? ??????? ?????????? ???  
????????? ?????????? ? ?????? ?? ?? ?????????? ??? ?????????? ??? ? ????????? ? ?????????? ??????. ?????  
?? ??? ??????: ??????? ?????????????? ?????? ??? ?? ?????????? ?????? ??????, ??????? ?????? ?????  
????????????? ??? ? ??????????????, ?????????? ?????? ?? ?????????? ? ?????????????, ?????? ?? ??? ? ???  
????????????? ??????? ? ?????? ? ?????????????? ?? ?????????? ??????, ??? ? ?????? ??? ?????, ????? ?  
????????? ??????? ? ?????????? ??????? ?????? ??????????. ?? ??? ?????? ?????, ?? ???, ?????????????? ?  
????????? ? ?????????? ?????????? ?? ??? ?????? ??????. ????????????? ?. ?. ?????? ?? ???????  
???????????? ??????, ?????? ? ?????????????.

? ? ???? ???? ? ?????????????? ????, ?????????? ?????????????????? ??? ?????????????????, ?????? ?? ?????? ?????? ?  
????????? ??????????????, ???????, ????? ? ??????????????. ? ??? ?? ?????????? ?????????????, ??? ? ???????  
????????? ? ?????? ?????????? ??????????????. ??????????? ?. ?. ? ?????? ?????????????????? ?????????????? ???  
????? ?????????? ?????? ???????.

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

?????????????: ?. ???, „?????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????“, ??????? ??????, 1928, 2; ?.  
????????????, ?????????? ????????????? ? ?????? ?????????????????? ??????????????, ?????? 1934; ?. ????, „?  
????????? ?????????? ? ??????????“, ?????????? ???, 1953, 5; „????????? ?? ??????“, ?????????? ???, 1956, 3; „?  
????????? ?????????“, ?????????? ???, 1956, 9; „????????????? ? ??????????“, ?????????????, 1963, 1-2; ?.  
??????????, ? ?????????? ????, ?????? 1977; ?. ?????????, ??????????-????????????? ?????????? ?????????????,  
?? 1977; ?????????? ?????????????????, 1-2, ?? 1987; ?. ???????, ?. ?????????, ?????????????, ?? 2010.

\*????? ?? ?????????? ? ?????? II ??? ???? ???? ????????????????? (2013)