



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