

??????, ???????, ???????, ??????? ????????, ??????? (????????, 29. I 1847 -- ??????, 12. V 1907).  
?????? ????? ?? ??????? ????? ? ??????? 1868. ??????? ??????? ? ??????, ??????????? ?  
?????????, ? ? ?????? ??????? ????????????. ?????? ?? ?????? ? ??????, ?????? 70-?? ?????? ?  
????????????? ??????, 1879. ?????????? ?? ?????????? ??????????? ? ??????????, ?? ?? ?? ?????? ??????  
????? ?????? ? ????????. ?? ?? ??? ?????? ? ?????????? ??????, ? 1884. ?????? ?????????? ??????????  
????????? ?????????????? ??????????. ?????? ?? ??? ?????????? ??????????-?????????????? ??????? ?  
?????????????? ?????????, ?? ?????????? ??????? ??????. ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?? ?? ???????  
1892. ?? ?????? 1893. ??????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??????? ?? ?? ?????? 1895. ? ??????????????  
?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? 1899. ??? ?? ? ?????????? ??????????????? ?????????, ??????? ?????????  
??? ?????????? ??????, ?????????????? ?????????? ??????? ??????? ???????, ?? ?? ?????? ??????? ?????? ?????????  
??????. ??? ?? ??? ?????????????????? ?? 1901, ?? ?????????????? ?? 1903. ?????????? ??????? ?????????????  
????????????? ??????. ?????????????? ?? 1905. ?????????? ?? ???????????-?????????????? ??????. ?????????? ??  
?????????????? ??????????????. ??? ?? ??? ?????????? ??????? ??????? ?????? ??????. ?????????? ?? ??????????  
???????? II ?????.

????????????: ?????????, 12. V 1907, 2; ?. ?????????, „???????? ?? ??????????? ??????????? ??????????????  
????????????? ?????????? ? XIX ???“, ??????????????? ??????? ??? ?????????? ? ?????????? ??????: ?????????  
??????, ??--?? 2008.

?. ??????

\*????? ?? ?????????? ? 1. ????? III ??? ?????? ????????????????? (2018)