

?????? (????????), ?????, ????? (????????, 19. III 1844 – ???, 27. III 1906). ??????? ??????? ??  
???????? 30-?? ????? XIX ?. ?? ??????? ?? ??????? ?? ? ?????????, ????? ?????????, ????????? ?  
????????. ? ??????? ??????????? ??????? ?? ??????? ????? ? ??? ??????? ?????????, ?? ?? ?? ????? ??  
???????? ????????? ??????????? ??????. ??????? 1869, ??? ?????????, ????????? ?? ? ?????, ? ???  
?????? ??????? ??????? ??? ????????? ? ??? ??????. ????? ????????? ??????? ????????? ?????????  
??? ????????????? ?????, ? ??? ????????? (????????????), ????? ? ????????? 1876. ??? ?????, ?????,  
???????? ??????? 1892, ? ????? ??????? ??????? ????? ? ??? ????????????? ? ????? ?? ????? ??  
???????? 1904. ??? ?????????????. ????? ????????? ?? ?? ??????? ????? ??????? ??????. ? ?????-????????  
???????? (1876–1877) ??????? ?? ?? ????? ? ?????, ? ????? ? ?? ??????? ? ??????. ? ?????-  
?????????? ??? 1885. ??? ?? ??????? ??????? ??? ?????????, ?? ??? ?? ? ??? ??????. ????? ?????????  
???????? ?? ??? ??? ?????????. ??? ?? ??? ????? 1. ? 2. ????????? ??????????? ???, ? ????? ???????  
??? ????????????? ????????? ? ??????. ??? ?????, ??????????? ?? ??????????? ?????????, ????????? ?  
?????????????? ??????????????? ???, ? ??? ????????????? ????????????? ??????????????? ????? ? 11.  
?????????? ??????????? ?????????. ??? ?? ??????????? ? ??????????? ????????? ??? ??????? ? ????????? ?  
???? ??????????? ??? ??????? ? ???, ??????????? ??? ??????????? ??? ? ?????????, ??? ? ????? ?????  
?????? ????????????? ?????????.

?????: ????????? ??????, 1877–1906; ?. ?????, ?. ?????, ?. ?????, ????????????? ???????  
????????, ?. ??? 1998.

?????????: ?. ?????, ????????? ??????-?????????? ???, ?? 1908; ?. ?. ?????, „?????? ??? ??  
?????? ??????? ??????????? ???“, ??, 2010, 51.

????? ?. ?????????

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