

????????, ?????, ????????????? ???????, ?????????, ?????????????? (??????????, ?????, 1827 – ????,  
?????, 8. XI 1905). ????????????? ??????? ? ??????. ????? ????????????? ??????? ? ????????????? ?????????????  
??????? ? ??? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ? ?????? (1852). ? ??????? ?? ??????? 1853. ? ???  
????????? ? ?????????????? ?????? (1853–1870). ??????? ?? ? ??????? ?????? ????? ? ??? ? ??????  
????????? (1865). ??? ? ? ?????? ????????????????? ?????? ?? ? ? ????????????????? ?????? ?????  
?????????????????. ??? ?????? ?????????? ?????????? ?? ????????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????? (1866),  
???? ????????????? ????????????? ? ??????. ????? ?? ? ?????????? ??????? ????????? 1872. ????? ??????????  
??????? ????????????? ?? ?? ? ????????????? ? ?????????? ????????????? ? ?????? ?? ? ??? ??? ? ?????????????? ?  
???????????????????? ??????? ? ?????????????? ??????? (1879. ? 1880). ?? ??????? ?????????? ??????????????? ??  
???????????? ?????????? ?????????? 1880. ? ?????? ?????????? ? ?????????????? ????????????? ??????????  
?? ????????????? ??????????. ?????????? ?? ?????? ??????? ?? ?????????? ?????????? (???? ?????? ?? ????????? ?????  
???????????? ? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????? ??????, ?? 1881; ????? ????????????? ?  
???????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????? ??????, ?? 1881). ????? ?? ?? ?????????? ??????????????  
????????? ? ?????????? 1868. ? ????????? ?????????????????? ????????? (1869). ????????? ??? ? ????????? ?? ???????  
?????????? ??????? ?? 1881.

??????: ?????????? ???????, 1855–1870, 1881–1897; ?????????? ????????? ????????????????? ??????? ??????? 1862  
–1898, ?? 1952; ??????? ? ??????????, 1851–1867, ?? 2005.

?????????????: ?, „????? ?????????“, ?????, 1905, 241; ?. ??????????, ?????????? ?????????? ???????, II, ?? 1924;  
?. ?. ??????????, ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????, ?? 1937; ?. ?????????, ?????????? ?  
???????? 1884–1958, ?? 1958; ?. ?????, ?????? ?????????????? ? ?????? ? 19. ?????, ?? 1981; ?. ?. ??????, ?. ?.  
??????, ?????????? ? ????????????? – ?????????? ??????? ?? 1834. ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????, ?? 1994;  
?. ?????????, ?????????? ?????????????? ?????????, I, ?? 2006.

????????????? ?????????; ??????? ?. ??????????

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