

??????, ?????, ??????? ?????, ?????, ?????????? (??????, 1831 -- ?????????, ???/??? 1870). ??  
????????? ??? ??????? ?????????? ? ????????? ?????? ? ??? ? ? ????? ??????? ??????? ?????? ?????  
????????? ?????????? ? ??? (1850--1851), ?? ??? ??????????. ????? ?????????? ? ????????? 1853. ????? ???  
????????????? ? ????. ? ??? ?????? ??????? 1854. ?, ?????? ? ?????? ?????????, ????????? ?????????????? ?  
?????. ?????????????? ? ?????????????? ?????????? ??? ? 1856--1857, ??? ? ? ?????????? ??????? ?????? ? ??  
?????? ????????? (????? ?????????????? ??????????????, ?????? ????????????? ? ??.) ??????? ??????????  
?????????. ????????? 1859. ????? ?? ?????????????? ??????? ? ?????????? ? ?????????, ?? ?????? ? ??????  
????????????? ?????????????? ???????, ? ?????? ?????? ??? ?????????? ? ??????????. ??? ??????? ??  
????????? ?????? ?? 1860. ? ?????? ? ??????? ??? ?? ?????? ?????????? ?????, ?????????? ??????????,  
?????????? ? ??????. ?? 1853. ?? 1868. ? ?????????? ?????????, ?????????? ? ?????????, ??????????  
?????????, ?????????? ? ??????, ?? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????, ??????? (J. ?. ?????,  
????????? ?????? ? ??????), ??????? ? ?????????? ?????? ? ?????????????? (? ?????). ??????????????, ??  
????? ?????????? ??????? ? ??????, ?????? ?????? (????? ???????, ?? 1865; ????? ? ??????, ?? 1865;  
????????, ?? 1871) ????? ? ? ?????????? ?????? ??? ? ??????? ?????????????? ? ?????????? ??????????????  
????? ??? ???? ?????????, ?????? ??????? ? ??????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????? ? ? ??????????  
????????????? ?????????? ?? 1912. ? ?????????? ?? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?? ?????? ?????? ? ???????  
????????? ?????????? (? ?????? ? ??.). ? ?????????? ??????? ?? 1866. ??????? ?? ?????? ? ?????????  
?????????? ?????????? ? ??????, ? ?????????? ? ?????????, ??? ?? ? ?????????? ??????. ?????? ?? ?  
????????? ??????? ?? 1867.

????: ??????: ???????, ?? 1868; ??????? ?? ??? ??????? ?. ?????????, ?? 1868; ?. ????????? (?????),  
????????? ??????: ?????, ?? 1995; ??????????????: ?????? ?? ?????????? ???????, ?? 1869; ??? ??????  
????????? ?????, ?? 1870.

?????????: ?. ?. ?????????, ??????? ????????? ?????????? ?? ??????? ??? ? ? ?????????? (????? ?  
?????), ?? 1979; ?. ?????????, ??????? ? ?????? ?????? ? XIX ???, ?? 1984; ?????????? ?????????  
?????????? ?????, 1, ?? 1996/1997.

?. ?????????

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