

???????, ????? ?????, ???????, ??????? (?????, ?????? ??????, 1820 – ?, ??? 1886). ?? ???  
????????? ?? ?????????? ? ?????? ??? ? ?????? ??? ? ?????? ?????????, ? ?? ? 18. ?????? ?????  
?? ??????????????. ????? ? ? ????????????? ? ?????? ???????, ??????? ?????? ??? ????. ??????  
????????? ?? ?????? ??? ? ?????? ?????? ?????? ??? ?????, ?? ? ?????? ??, ?? ?????? ??????  
???????? ? ?????? ????????? ??????, ?????????? ?????? ?????? ?? ??? ? ?????? ? ?????? ?? ??????????  
????? ????. ?????????? ?? ????????? ? ??? ? ????????? ?? ????????? 1854, ??? ?? ????????????? ? ?????????  
?????? ? ???, ?? ?????? ?????? ?????????, ??????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ??????  
????????? ??????? ????????. ?????????? ??????? ? 1857. ?????????? ?????????????? ???????????-??????  
?????, ? ??? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????, ? 1858. ??????????. ??????? ?  
????????? ??????? ??????????, ? ?? 28. VII 1858. ?????????? ?????? ??? ??????. ??? ? ?????????  
????????? ?????? ? ?????????????? ??? ??? ? ??? ? ?????? ????????? (1859) ? ?????? ?? ??????????  
????????? ?????????? ? ?????? ??? ?????????? ?? ?????????, ???, ????????? ?????? ? ??????  
?????????. ?????????? ?? ? ?????? ?????????? ?????? ??????, ????????????? ? ??????, ? ?? ????? ?  
?????? ??? ?????????????? ????????? ? ?????????????? ?????????? ??? ?????? ????? ? ??????????  
?????. ????????? ? ? ?????????????? ?? ? ?????????? ? ????????? ?????????, ??? ? ????? ? ??????????  
????????? ?? 1855. ? ?????????? ??????.

????????????? ?????????????? ??????? (??? 4.000 ???????) ? ?? ? ??????? 1862. ?????? ?????? ??????  
????????: ?? ??????, ?? ?????? ?????????? ?????? ???-????; ? ? ?????? ?? ??????, ?????? ? ??????  
??? ?? ?????-?????. ?????? ??? ? ??????? ??? ? ??? ? ?????? ? ?????? ? ??? ? ? ??????  
??????, ?? ? ??. ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ??????, ????? ? ??????????. ????? ? ?  
?? ?????????? ????? ? ?????? ?????????????? ?????? ? ?????? ?? ? ?????????? ? ? ?????????? ?????? ??????  
???-???? ?????? ??? ? ?????????? ?? ??????. ?????????? ? 70-?? ????? ??. ?? ?????????? ??????  
????????? ?????? ?? ??????. ?? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????? ? ? ??????? ?????, ? 1861, ??  
????? ?????? ?????? ? ?????? ??? ?????? ?????, ?????? ?? ?????? ?? 260 ?????? ? ??????  
????????? ?? ? ??????, ?????? ?????? ??????, ????????????? ? ?????????? ?????? ?????? ??? ???? ?  
????? ? ??? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ??????????. ?????????? ??? ???? ???? ?????? ?  
????? ?????? ?????? ?????? ? ?????????? ? ??????. ??? ???? ? ?, ?? ?????????? ?????? ??????????,  
????? ??????????, ?????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????????, ?????????? ?????? ?????  
????????????????? ?????????? ?????? ??????, ?? ? ? ???? ? ??????? ? ? 1874. ?????????????? ?? ???????.  
???, 1875. ?? ??? ? ???? ??????? ? ??????????????, ?? ? ?????, ??? ?????????? ??????????????  
????????? ?????????? ? ???????, ?? ??????. ?? ?????? ?? ?????????? ????????? ? ?????????????? ?? ?  
????? ?? ? ?????????? ??? ???? ?????? ?????? ?? ? ??. ?????? ?????????? ??????? ?????????? ??????????  
?? ??????. ??? ? ? ?????????? ????? ? ?????? ?????????????? ??? ???? ? ?????? ? ?????? ??? ??????  
?????? 1876, ??? ?????? ? ??????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????? ????? ?  
????????????????? ?? ?????????? ?? ?????? ??????? ?????????? ??????? ? ??? ?????????????????? ?????? ?  
?????? ??????. ?????? ??? ?????????? ?? ??? ? ?????????? ?????????? ??? ? ?????????? ? ??????????????  
?????? ??????. ? ??? 1877. ?????? ?? ??????? ?????? ? ??????? ?????? ???-???? ? ?????????????? ???-  
????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??????? ? ??????? ?????? ? ??????. ?? ????? ? ????? ?  
????????? ??????, ??? ? ? ?????????? ??? ?????? ??????.

????????????: ??? ??????????, 16. III 1886; ?. ????, ?????????? ??????, III, ? 1893; ?. ??????????, ??? ???  
? ??? 1862, ? 1893; ?. ??????, „?????? ?????? ?????“, ??????, ??????? ?? 1926, ?? 1926; ?.  
????????????, ?????????????? ???????, ?????????? ?????????, ? 1929; ?. ??????, ?????????? ?????? (1820-  
1886) ? ??????????, ? 1932; ?. ??????, ?????? ?????????????, ??? 1935; ?. ??????, ?????????????? ??????  
????? ?????? ? ?????? ?????, ? 1979; ?. ????, ?????????????? ?? ?????? ?? 1860. ??????, ? 1986; ?.  
??????, ?????????? ?????????????? ? ?????????????? ??????, II, ? 1990; ?. ????, ????????????? ? ??????????  
1860–1878. ??????, ? 1992; ?. ?. ??????, ?????????????, ? 1993; ?????? ?????? ?????? ??????? 1820–  
1886: (????? ? ?????), ?????? 1994; ?. ??????, ???????, ? 1996.

?????? ?????

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

