

????????, ?????, ?????, ????? ????? (?????????? ?? ?????????, 1836 – ?????????, 20. II 1901).
?????? ? ?????? ????? ??????? ?? ? ??????? ? ??????????. ?? ?????????? ?????????, ?
?????????? 1848. ?????????? ?? ????????????? ??????? ???????????. ??? 1849. ?????? ?? ?
?????? ? ?? ??? 14 ?????? ?????? ? ??????. ????????? 1850. ?????? ?? ??????, ? ?????? 1853. ?
?????????????. ?????? 1858. ? ????????? 1859. ??? ?????? ?? ?????? ?????????????? ? ??? ??????????????
?????????, ?????? ?? ??????????. ??? ????????? ?????????? ?? ? ??? ??????????????. ? ?????
????????????, ??????? ??? ?????? ??????????? ?? ? ? ?????????, ??????? 1860. ? ??? ??????? II ?????,
? ?????? ??????, ????????? 1867. ?????? ?? ?????? I ??????. ? ??? ?????? ??????-?????? ???, ???????
1876. ?????????? ?? ? ??? ??????. ??? ?????? ????????? ??????? ?? ?????? ??????????. ??????? ?????
?????? ??????? ?? ? ??????? 1859, ? ????????? 2. ?????????? ?????? ? ??????? ????????? ? ?????? 1860. ?
????????? ??????, ??? ????????????? ??????? ? ??????????, ?????????? ?? ? ????? 1862. ?? ?? ??? ?????
????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ??????????. ????? 1873. ?????? ?? ? ??????? ??????,
??? ?????????? ?????? ??? ?????????????????? ???????, ? ??? ??? 1876. ?????????? ?? ?? ??????????
????????? ??????? II ??????. ?? ?????????? ??????????? ??????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ? ???????
????? ??????, ? ?? ??????, ??? ? ?????????????? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ??????? 1877. ?? 1880. ??
1882. ??? ?? ?????????????, ??? ?? ?? ?????? ?????????????? ??????? ?????????? ??????. ??? ??????? ??????
????????????? ?? ? ??? ??????-?????? ???, ? ??? ??????????????, ? ??? ? ?????????? ??????? ?? ??
????????? ?????????? ?????? ?????? I ??????. ?????????? ?? ??? ???, ? ??? ??? ??????, ??????? ??
????????? ? ? ?? ?????????? ?????????????? ?? ?????? ?????? ?????????.

?????????: ?????????? ?? ?????????? ?????????????????????? ??????? ????? 1838-1898, ?? 1898; ???????
????????, 1901, 9, 56, 68.

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

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