

??????????, ?????, ?????, ?????, ????? (???? ? ?????, ?????, 1792 – ?????, 1879). ?????
?? ????? ?? ????? ????????? ????????? ????????? ?? ?????????, ? ????????? ?? ??? ??? ??????. ?
?????????? ?? ????????? ?????????? ? ??????????????. ????? ?? ????????? ????? I. ????? ?? ?? ??? ?
?????????? 1841. ??????? ?? ????? ????? ?? ??????? ?? ??????????? ?????? ? ????? ????? ?? ??? ?
?????? ????????? ????? ? ??????? ?????? ?? ?? ?? ?? ??????????? ?? ??????????????? ?? ??????????? 1841.
?? ??????????? ?????????? ?????????? ?? 1845. ? ????????????? ? ?????????? ?????????? 1847. ????? ?? ?
?? ?????? ? ?? ?????????? ??????????? ??????? ??????? ?????????????? ?? ?????-???? ??????????. ???
????????? ?????????? ??????????? ??? ?? ? ??? ???? ?????????? 1847. ??????? ?? ??? ?????? ??????. ? ??
????????? ?????? ?? ? ??? 1850. ??????? ?????? ??? ???? ??????, ??? ?? ?? ?????? ?????????? ?????????? ? ?.
??????, ? ?????? ?????????? ??????? ?????????? ??????????. ????? ?? ?? ?????????? ?? ?????????? 1848, ? ??
????????? ??????? 1859. ??? ?????????? ?????????? ? ??????? ??????? ?? ?? 1853. ?????????? ?? ??? ?? ???????????
????????? ?? 1865. ?????????? ?????? ?? ??????. ?????????? ?? ?? ?????????? ??????????? ??????? ?????? ?
????????????? ?????????? 1851. ?? ?????????????? ?????? ?????????? ? ?????? ??????????? ?????????? ?? ??????????
????????? ?? ??????? ?????????? ?????????? ? ?????????? 1853. ?? ?????????? 1862. ?????????????? ?? ? ?????????
????????? ?? ?????????? ?????????? ??????????. ?????????? ?? ?????????????? ? ??????????. ??? ? ? ?????????? ??????,
????????? ????? ? ?????? ?????????????? ?????????????.

????????????: ?????, ????????????? ?????????, 1865–1870, 1885; ?. II ?????????? ?????, ?????????? ????, ?? I,
??????, ?? 1974; ?. ??????????, ???????, ?? 1988; ?. ?????????? ??????????, ?????????? ?????? ?????????? ?
????????????? ??? ???? , ?? 1995.

???? ????????????

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