

????????, ?????, ?????, ????? ??????, ??????? ????????????? ?????? (????????/ ??? ?????????, ?????, 1815 – ?, ????? 1870). ????????? ?? ?? ?????? ? ?????? ????. ??????? ?????????? ?????? (????????????????) ? ??????. ?? ????????????? ??????? ??????? ????????????? ?? ?? ??? ??????? ? ?????? ??????????????. ?? ?????? ?? ?????? ?????? 1841. ?????? ??? ???? ???? ??????, ????????????????? ?????? ??????? ??? ?????????? ? ?????? ?????????? ?? ????????????? ??????????. ? ?????? ?????????? ??????? ????????? (? ??????? 1847) ?????? ?? ?????? ??????? ??????????????. ?????????? ?????? ?? ????????? 1848. ? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?? ??? ??????. ?????? ?? ? ?????? ?? ?????? ?????? 1851. ????? 1852. ??? ??????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ????????????????? ?????? ? ????????????????? ??????????, ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ??????????. ?? 1853. ?? ?????? ??????????. ? ??? ???? ?????? ????????????????? ?????? ?????? ? ?????????, ??????? ??????? ??????? ??? ????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ??? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ????????????????? ?????? ? ?????? (1855). ??????? ?? ????????????? ? ?????? ????????????? ??????????, ??????? ?????????? ?????? ?????? ? ?????? ?????????? ? ?????????? (1857). ? ??? ????????????????? ??????? ?????? ?? ? ??????, ??? ? ?????? ?? ?????????? ??????, ?? ? ? ????????????? ??????? ? ?????????? ? ??? ???? (1858). ?? 1858. ?? ?????????? ??????, ?? ??? ?????? ??????? (?????????). ??????? ?? ?????? ?????? ?????? ? ??? ???? ??????????. ?????? ?? ?????? ?? ??????? ?? ??????? ??????? ??????? (????????? ? ??.). ?? ???? ????????? ?????? ?????? 1860. ? ?? ??????? ????????????? ?????? ? ??????. ??? ?? ??????? ??????, ??? ?? ? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ???? (1862). ??????? ?? ?????????? ?????? 1864. ? ?????????? ?? ? ??? ?????????, ? ????????????????? ??????. ?????? ?? ?? ????????? ??????? ?????? 1870, ? ??? ?????? ?????????? ??? ??????????. ??? ?? ??? ? ?????????? ?? ??? ?????? ??????????? II, ??? ?????? ?????????? ? ??????, ?????????? ?? ??????? ?? ??????????? IV ???????.

????????????: ?. ?. ???????, „????? ????????????? ? ?????? ??? ????“, ?????, 1957; ?. ??????????, ??? ???? ? ??? 1862, ?? 1963; ?. ???????, ????? ? ????????, ?????? 1990.

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

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