

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

????: ??????: ??????, ?? 1868; ??????? ?? ??? ????????? 2. ?????????, ?? 1868; ?. ????????? (????),
????????? ??????: ?????, ?? 1995; ??????????????: ?????? ?? ?????????? ??????, ?? 1869; ??? ??????
????????? ?????, ?? 1870.

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

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

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