

?????, ????, ?????? ????, ?????, ?????????? (?????, 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)