

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

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

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

?. ?????????

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