

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