

?????, ??????? ?? ?????????, ???????? (???????, 6. XII 1835 -- ???????, ????????, 18. IV 1898). ???
????????? ?????????? ?????? ? ?????? ??? ?????????? ??????. ??? ?????????? ??????? ??? ?? ?? ???????
????????????? ?????????? 1853. ?? ?????????? ??????. ?????? ?? ??? ??????? ??????? ?????? ??????.
????????? (?????????) ?????? je ??????? 1855. ? ?????????????? ???????, ? ?????????????? (?????????????)
????? 1859. ?????????? ?? ? ?????????????? ??????? ?? 10 1855. ??????? 1856. ?????? ?? ? 9. ??????????
?????????. ??????? 1864. ?????? ?? ??????, ? ?????? ??? ?????? ?????????? ?? ? ?????????? ??????????
?? 1. ??? 1868. ??? ?? ?????? ?? ??????????. ?? ?????? ?? ?????????? 1877. ? ??? 1878. ??????? ?? ?
?????????. ?????? ?? ?????????????? (?????????????) 1881, ? ?????? (?????????) 1885. ?????????? ?????? 1887.
?????? ?? ? ?????????? ? ??????. ??????????? ?? ??????? 1887. ? ?????????? ?? ??? ?????? ??????? ??
????????????? ?????????? ??????? ??????? ? ???????, ? ?????? ?????? ??????? ?? ? ?? ?????????????
????????????? ??? ?????? ? ?????? ??????.

?????: ?. ?????, ??? ?????????? ? ?????????? ? ??????-???????? ??????, ???.

?????????: ???, 1853, 88, 215; ???, 1895, 221; ?????????, 1898, 46; ?????????, 1898, 107.

?. ?????

*????? ?? ?????????? ? 2. ????? III ??? ?????? ?????????????? (2021)