

????????, ?????, ??????, ?????????, ????????????????? ????????? (????????, 27. XII 1844 -- ???????, 3. I 1898). ? ????????? ?? ??????? ?????? ????? 1865. ?????? ?? ? ????????? ?????? ??? ?????? ?????? ? ?????????, ??? ?? ?????? ????????? ?????? ????????? ? ??????????????: ???????, ?????, ??????? ? ??????. ?????? ????????? ? ??????, ??????? ?? 1871. ?????? ? ?????????????? ?????, 1874. ??????????? ?? ? ?????????????? ????????? ??, ? ?????? ? ?????????????? ????. ?????????? ??????? ?????? ?????????, ??????? ?? ?????? ? ??????????????? ??????????? ?????????, ? ?? 1875. ??????? ?????????????? ??????. ??? ???? ???? ???? ???? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????? ?????, ??? ?? ?????????? ?????????? ? ????????? ?????, ?????????? ?????, ?????????? ? ?????????? ??????????. ?? ?????????? ?? ?? ?????????? ????? ? ?????? (1885--1889). ?????? ?????????? ??????? ?? 1888, ??????? ?? ????? ?????????????? ????? (1890). ? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ?? ??????????. ??? ?? ?????? ?????????? ??????? ?????????? ?????? (1886--1889), ??? ? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????????. ??? ?? ?????? ?????????????? ?????????, ??????? ?????????, ??? ???? ???? ?????????????? ??????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? (1878--1880). ?????? ?????????????????? ?????????????? ????????? 1882, ??? ? ? ???? ?????????????? ??????. ??? ?? 1886. ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????, ??? ?? ?? ?????????????? ?????? ?????????????? ??????????. ?????? ?? ?? ?????????? ??????? ?? ??????? ?????????? ??????? 1888. ?????? ?? ?????? ?? ?????????????, ?????????? ? ?????????????????? ?????? (? ?????????????? ?????????????, ?? 1888; ?????????????? ?????? ? ?????? ? ?????????????? ??????????, ?? ?. ?.). ?????????? ?? ?????????????? ?????? V ? IV ?????, ??????? ??. ??? III ????? ? ??????? ?????? V ?????????.

????: ? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?? ?????? ???????, ?? 1880; ? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ???????, ?? 1889.

??????? : ?????????????? ???????, 1872--1898.

?????????????: ?????????? ???? , 1898, 4; ??????, 1898, 2; ?. ??????????, ?????????????? ?????????? ??????? ? ??????? ?????????? XIX ???? , I--IV, ?? 1923--1925; ?. ?????????????, ?????????? ?????????????? ?????????? ? ??????? ? ??????? , I, ?? 1947.

?. ???????

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