

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