

???????, ?????, ??????? ??????????. ???? ?? ?????? ?????: ?????? (????????? ??? ?????, 1841 -- ?????, 1886), ?????? (????????? ??? ?????, 1846 -- ?????????, 1894), ???????? (????????? ??? ????? 1848 -- ?, 1924) ? ?????????? (????????? ??? ?????, 1851 -- ?????????, 1894). ?????? ???????, ??????????? (???????????) ? ??????? ?????? ??. ?? ??? ??????????. ??????? ?? ??????????????? ??? ? ??????????, ??? ?? ?? ??????????? ?????? ??????? ?????? ??? ?? ?????, ??????????? ?? ?????????? ??????? ??????? ? ??????????? ??????? ????????. ?????? ? ????????? ?? ?? ?????? ???????????, ?????????? ? ?????????????????? ???????, ??? ?? ?????????? ??????????? ??? ? ??????????. ?????? ?? ?? 1879. ?????? ? ?????, ??????? ?????? ? ? ?????? ??????, ? ?????? ??????????? ????? 1886. ??? ?? ? ?????????? ?????????? ? ??????????. ?????? ?????? 1894, ?????????? ?? ?????????? ?? ??? ?? ?????? ??????????. ??. ?? ??????? ??????? ?? ??????????? ??????-????????????? ?????????? ? ????, ? ?????????? ??? ?? ?????? ? ? ?????????? ??. ?????? ?????????? ??? ??????. ?? ?? ?? ?????? ?????????? ??????? ?????? ??. ?????? ? ??????? ? ??????? ?????????? (1867), ? ?????????????? ?? ??? ?????????????? ? ?? ?????????? ??????-?????? ?????? ? ??????????. ????? 1874. ??????? ?? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????? ??? ?????, ??????? ?????? ??. ?????? ?? ?????? ??????? ?????????? ? ?????? ??????????????, ?????????? ??? ?????????? ? ?????????? ?????? ??. ??????????, ? ?? ?????? ?????????????? ? ?????????? ? ?????? ?????????? ??????????. ?????? ?? 1875. ??????? ?????????? ? ??????????????? ?????????? ? ??????????????? ??? ? ?????? ??. ?????? ? ?????? ??????. ?? ?????????? ??? ???, ??? ?? ?????????? ?????? ??????? ???????????, ??? ?. ??? ? ? ??????? ? 1872. ? ?????????? ?????? ? ?????????, ? ?????? ?? ? ? ?????????, ?? ?????, ? ??????, ??????? ? ?????? ?????? ??????. ?????????? ?? 1885. ??????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ??????, ? 1895. ?? ?? ??????? ??????????? ?? ?? ??????. ??????? ?????????? ?????????? ??????? ? ??????? 1907, ?? ?? ??? ?????? ?????????????? ?????????. ?? ?? ? ?????? ?????? ??. ??????? ? ?????????? ?????? ??? ? ? ?????????? ?????? ??????.

?????????: ?. ??? ?????????, ?????????? ? ?????????? ??????? ? ?????? ??????? ?????????? ? 19. ??? (?? ?????? ??????? ?????? 1876--78), ?? 1928; ?. ?????????, „?????? ?. ?????, ?????, ???????, ?????????? ? ?????????????“, ??????? ??????? ?? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????????? ?? ??????, 1962, 14; ?. ?????, „????? ??????? -- ?????????? ? ?????????“, ??????? ?????????? ?????????? ???, 1995, 14; ?. ?????, ??????????? ??????????? ? ?????? ?????, ?? 2007; ?. ?????? ??????, ??????? ?????????? ? ??????-????????????? ?????????? (1839--1912), ?????????? 2016.

?. ??????? ????????

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