

?????, ?????????, ???????, ???????? (??????, 29. IX 1838 -- ??????, 19. X 1893). ????? ?????????
???????? ?? ????????? ?????????????? ?????, ?????? ?????? ?????????? 1855--1860. ?????????? ?? ?
????????, ? ??????? ??????????????, ? ?? 1861. ?? 1867. ? ??????? ? ?????? ??????????? ?????? ??????.
????? ?????? ?????????????? ??????? ?? ?? ??????? ? 2. ????????? ??????? ??????, ?? ?? ?? ?????????? ??
????????????????? ?? ?????? ?? ?????? ? ?????????????? ??????? ?????????????????? ??????. ?????????? ?? 1868. ??
????????????????? ??????? ?? ?????????????? ?????????? ??????. ??? ??????-????????? ??? ?????????? ?? ??
????????? ??????????? ?????????? ??????, ?? ?? ??? 1876. ??? ?????????? ?? ?????? ?????????? ???????????
????????? ?????????????? ??????. ? ?????? ??????-????????? ???, ?? ?????????? 1877. ?? ????????? 1878, ???
?? ?????????? ?????? ?????????????? ??????. ?????? ?????? ?????????? 80-?? ?????? ?? ? ?????, ??? ??????????
????????? ??????? ??????, ? ??? 1883. ??? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??? ?????????????????? ???????
????????? ??????. ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????????????. ?
?? ??????? ?? ?? ?????????? ?????????????? ??????? ?????????? ??????????????????, ? ?????? ?????? ?? ??????????
????????? ?????????????? ?????????? ??????. О? ???a 1887. ??????? ?? ?? ?????? ??????????? ??????????????
????????? ?????????? ??????????????. ?????? ??????? ?????????????? ?? ??????????? ? ?????? ??????????????. ??
1860. ?? 1876. ?????? ?? ??? ??? ??????, ? ??? ?? ?? ??????? ?????????? ?? ? ?? ??????. ???
?????? ??????? ?? ?? 1876. ?? 1881, ? 1893. ??? ?? ?????????? ? ??? ??????????. ??????? ??? ?. ?????????
??? ?? ?????????? ??? ?? ?????? ??????????. ? ?????????? ?????? ?????? ?? 1869. ?? 1893, ??? ??
????????? ?? ??? ??????????. ? ??? ??????? (1887--1893), ?? ??????????, ??? ?? ? ?????????? ??? ??????????.
????????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?? ?????? ??????????????. ?. ?? ??? ??? ?? ?
????????? ??????, ? ?????????? ??? ?????????? (1889--1890), ? ?????? ?????? ?????? 1892. ? ?????? ??????
?????. ??? ?? ?????????? ?????? (????????? ?????????? ??? ??? ??????, 1--9, ?? 1879--1881; ?????????
????????? ??????????? ???, ?? 1885; ?????? ??? ? ?????? ?????????, ?? 1887; ??????????? (????????? ??????????),
?? 1895), ??????? ? ??????? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????????? ??????????. ?? 1892.
??? ?? ??? ?????????? ??????? ?????????.

?????: ?????????? ??????? ?. ??????-??????, ?? 1877; ??????-????????? ?????? 1885/6, ?? ?.?.; ?????? ?
?????????????: ?????? ?????? ??????????????, ?? 1860.

?????????????: ?????????? ?????????????????????? ?????? ??????????, ?? 1900; ?. ??????????, ?. ?????????,
????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ??????, ?? 1998; ?. ?????????, ?. ?????????, ?????????? ??????
????????????? 1850--2000, ?? 2000; ?. ?????????, ?. ?????????, ?????????? ?????? ?????????? ? ??????????
??????, ?? 2003; ?. ?????????, ?. ?????????, ?????????? ?????? ??????????, ?? 2012.

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

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