

?????, ?????, ????, ???????, ????? ????? (??????????, 11. II 1849 -- ??????, 7. III 1893). ?????? ?? ??? ?????? ????????? ? ?????????? 1866, ????? ????????? 1872. ? ?????????????? ????????? 1882. ? ????? ??????-???????? ???? ??????????? ?? ??? ????????? 3. ?????? ????????? ?????????? ????????? ? ????????? ? ????????? ?????, ??? ????? ???????, ?? ??????? ??????, ??????? ? ??????, ? ? ?????? ??? ????????? 7. ????????? ????????????? ?????????????? ????????? ? ????????? ??? ????? ??????, ?????? ? ?????. ? ??????-????????? ??? 1885. ??? ?? ?????????? ????? ????????????? ?????????, ????? ? ?????? ??? ?????????? ??????? ?? ?????????????? ?????????, ??? ?? ?? ??????? ?? ????????? ? ??????? ????????? ?????? ?????????? ?????? ???. ????? ?? ?????? ????????? ?? ?????? ? ?????? 1886, ????? ?? ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ????????????? ? ?????? ?????????? (?? 1888. ?? ?????; ???????????, ?? 1890; ????????????? ?????? ????????????? ???????????, I-III, ?? 1890--1891; ????????????? ?????? ?????????? ????????????? ???????????, IV, ?? 1891). ?? 1891. ??? ?? ??? ?????????????? ??????? ?????????????? ??????? ??????????. ????? ?? ?? ?????????? ??????? ?????? ? ??????? ?? ????? ?????, ? ??????? ?? ????? ?????????????? (???????????? ??????????? ?? ????? ??????????????, ?? 1886; ????? ??????? ?????????????????? ????, ?? 1886). ????????? ?? ?? ???????????, ????????? ? ??????????. ?????? ?? ????? ?????????????, ?? ????? ?? ??????? ?????????? ??? IV ???, ?????????? ??? ?? ????????? V ??? ? ??????????? ?????? ?????????? ?????.

????: ?????? ?????????? ?????????????? ???????, ?? 1877; ?????? ????????????? ? ??? 1877, ?? 1877; ?????? ?????????????? ??? ?????? ??????, ?? 1882; ?????? ?????? ?? ?????????????? ???????, XVII, ?? 1882; ?????? ? ??? ?????????????? ?????????, ?????? ?? ?????????????? ? ?????? ?????????, ?? 1886; ???????, ?? 1887.

?????????: „????????? ? ?????????? ??????? ? ?????? ??????????: 1861--1885", ???, 1881--1893; ?. ???????, ????????? ???????-????????? ???, I--II, ?? 1908; ?????????? ?????????????????????????????? ?????? ?????????? 1850--1925, ?? 1925.

?. ??????

*????? ?? ????????? ? 1. ????? III ??? ?????? ?????????????? (2018)