

?????????, ?????, ??????, ??????, ????????? (?????????, 16. II 1836 -- ???, 14. VII 1915). ? ????????
?? ??????? ??? ??????? ????????? (1855) ? ????????????? ?????????, ??????? ????? ?????????
(1860). ??????? ?? ????? ?? ????????????????? ??????? ? ????????? ? ????????????????? ?????? ?????? 1867.
?????????? ?? ? ?? ????????????????? 1860, ??????????? 1862, ?????????? 1866, ?????????? I ????? 1870, ??????
1874, ????????????????? 1876. ? ??????????? 1880. ????????????? ?? 1888, ? 1900. ?? ??????????? ? ?????????
(??????????) ????????? ? ?????? ?????? ??????????. ? ??? ?????? ????????? ????????? ??????? ?? ?????????
? ??????????? ??????????. ??????? ?? ?????????? ?????? ??????????, ?????????? ? ??????? ?????????? ???,
????? ?? ?????????? ?????? ??????? ?? ?? ??????????. ?? ?????? ??????????, ?? 1860. ?? 1885. ? ??????
??????????, ?????????? ?? ???????????, ???????????, ?????? ? ?????? ?????????, ?????????? ?????? ???????,
???????????? ? ??????????. ?? ?? ? ?????? ? ?????????? ???, ??????? ?????????, ?????????? ?????? ???, ?
????? ?? 1876. ?????????? ??????????? ??????????. ?????? ?? ? ?? ?????????? ?????? ? ?????? ??????. ??
???????????? ??????? ??????????? 1876. ?? ?? ????? 1877. ??????? ?????????? ?????????? ?????????
?????????????????. ?????? ?????? ?? ?? ??????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????
(1878--1885), ?????????? ?????????? ?????????? ??????????????? ? ??, ??????? ??????? ?? ?????? ?????? ?
????? ?????? ?? ??????????????? ? ?????? ?????????????? ??????? ?????????? ??????????????????. ??????? ?????????,
????????????? ? ?????? ?????? ?????? ?? ? ??? ?????? ? ?????????? ??????????, ? ??? ?? ?? ?????? ??
?????????? ?? ??????? ? ?????? ?????? ?? ??????????? ??????. ?? ?????? ?? ??????? ?? ?????? ??? ?????? ??
????????????? ??????? ????? ? ?????? ?????????? ??????. ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?
????????????? ?????? ?? ??????????? ??????????????, ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ? ?????? ?????????? ?? ??????
?? ??????????? ?????????????? ?????????? ??????? ? ?????? ?????????? ?? ?????? ? ??????????? ??????, ?
?????????? ?? ?? ??? ??????? ?????????? ? ?????? ??????. ??? ?????? ?? ??????? ?? ?????? ??????????
????????? ??????? ?? ??????????????. ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?? ?? ?? ?????????? ?????????
??????, ?? ?? ?????????? ?????? ?????? ??????????????. ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?? ?????? ?
????????? ?????? ??, ?????? ?????????? ?????????????, ???????, ?????????????? ?????????????? ? ?????? ??????????
????? ?? ?????????.

?? ?? ?????????? ??????????? ??????????? ?????????????? ??????????????. ? ??? ?????? ?????????????? ?? ?
????????????????????? ?????????? ????? ? ?????? ??????????. ?? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????????? 1862. ??
?? ?????????? ?????????? ??????? ?? ?????? ??????, ?????????????? ? ?????????? ?????????? ??????? 1867. ? ???
????????? ??????? 1876. ?? ?? ?? ?????? ? ?????? ?????????? ??????????. ? ?????????? ??????? ??????? 1877. ? 1878.
?? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????? ??????????. ?? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?
?????????? ?????????? ? ??????????? ??????? ?????????????? ?? ??????????? ??????????. ? ?????????? ?????? 1885/86.
????? ?? ?????? ??????? ??????? ?????????? ?? ?? ?????????? ??????????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????
? ?????????? ??????????? ?? ?????????? ??????????? ?????? (II, III ? V ???????), ??, ????? (II ? III ???????) ? ?????
?????????????? ?? ???????.

?. ?????????

?. ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? (1864--1870) ? ??????? (1879--1888), ??? ? ?????????? ?????? ?????????????
(1890). ?????????? ?? ?????????????? ??????????? ?? ?????????????????? ?. ?????????, ?????? ?? ?????????? ?? ?????????
?????. ?????????????? ?? ?????????? ?????????????? ?? ??????? ? ??????? ?????? ? ?????????????? ?????? (?????????????
?? ??????? ??????, ?? 1871; ?????????? ??????? ? ??????? ?? ?????????? ??????? ??????, ?? 1871), ? ? ?????????? ?
?????????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ? ??????? ?????????????? ? ??????????????? (?????????????
????????? (????????????) ?? ?????????? ???????, ?? 1881; ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? (?????????????
?????????????), ?? 1903). ?? ??????????? ??????? ?????????? ???????, ? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ??? ?
????? ?????????? ?????? (??????????, ?????????, ??????????), ?? ?? ?????? ?????????????? ?????????????? ??????
?????????????????. ?????? ?? ? ?????????????? ? ??????????????? ??????????????????, ??????????????????, ???????
?????????????? ? ?????????? (????????? ?????????????? I--II, ?? 1871--1875; ?????????? ??????????, ?? 1876),
??????????????, ?????????????? ? ?????????????? ???????????????.

?? ??????????? ?????????????? ??????? ??????????????? ?????????????, ?????? ?? ?????? ?????? (????????, ??????,
?????? ?? ???), ?????????????? ???????, ??????? (??, ???), ?????????????-????????????? ?????? ? ?????? ?
?????????????? ??????????. ?????? ?????? ??? ?? ?????? (????? 1859) ?????? ?? ??? ??????????????
????????, ? ?????? ??????? ? ???????, ?????????? ? ?????? ?????????????? ?? ?? ??????? ?????????
????????????? ?????????????? ??? („????? ?????? ??????? ???????“) ? ??????????? ?????????? ??????. ???
?????????????? ?????????? ?? ?????????????? ??????? ? ?????? ??? ?? ?????????? ??? ??? ??????-???????? (?????
1861), ??? ?? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?? II ?????????? ??????. ? ?????????????? ??????

????????????? ? ??? ??? (??????? ??? ?????????? ?? ?????????? ???????, ?? 1878; ?????????? ?????, ?? 1888; ??????????, ?? 1891) ?????????? ?????????, ????? ? ?????????? ????????? ? ?????? ????????? XIX ?. ??? ?? ????????? ????? ??? ? ??? ? ????????? ????? ????. ?????? ?? ?? ?????????? ?? ?????, ?????, ????????? ? ????????? ??????.

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

????: ?????? ?????? ?????????????, I--II, ????? 1860--1861; ?????, ?? 1869; ?????????? ?? ?????? (????????), ?? 1874; ?????????????, ?? 1874; ?????-????????, ?? 1875; ?????, ?? 1876; ?????? ?????? ?????????????, ?? 1876; ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????????? ?????????????, ?? 1880; ?????? ??????, ?????????????? ?????????????, ?? 1890; ?????????????? ?????????, ?? 1890; ?????????? ????????? (????????????? ?????????????), ?? 1901; ?????????? ?? ????????? ?? ?? ?? ?????????????? ?????????, ?? 1902.

?????????????: ?. ???????, ?????????? ? ?????? ?????????????, ?? 1925; ?. ?????????, ?????????????????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????, ??? 1940; ?. ?????, „????????? ? ??????????: ??????? ?????? ?????????????“, ?????, 28. IV 1940; ?. ?????, ?????? ????????? ? ?????????????? ?????????, ?? 1998; ?. ?????, ?????????????? ?????????????????? 1876--2000, ?? 2000; ?. ?????, ?. ?????, „????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????“, ???, 2002, 1--2; ?. ?????????, ?????????????? ?????????????? ??????, ?? 2014; ?. ?????, ?. ?????, ?????? ?????????????, ?????, ?????, ?????, ?????, ?????????? ? ?????, ?? 2016.

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