

????????, ????, ??????? (??????, 1846 -- ???????, 1897). ?????? ?? ?????? ?? ?? ??? ???? ?????????????? ??
????? ??????? ??????? ?????????? ?????????? ?? ??????? ?????????????? ?? ????, ??? ? 1868. ?????????
????????? ?????????? ? ??????????. ?????????? ?????? ?? ? ???? ?????? ?? 1870. ?????? ?????? 1871. ?????????? ??
?? ?? ??? ?????. ?? ?????????????? ?????? 1875, ? 1876. ? 1890. ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ? ?
?????????. ??? ? ? ?????????? ?????????, ?????????? ?????? ? ?????? ?????????? ?????????????????? ?? ? ???? ?
????????????? ? ?????????? ??????, ? ? ? ?????????? ? ?????????? ?? ?????????????????? ??????????????. ??????
?????? (? . ???????, ?????????? ?????????), ????????? (? . ???????, ???????), ????????? (? . ?????, ?????? XII), ???
(? . ?????, ?????????? ?????????), ??? ?????????? (? . ? . ? . ???????, ?????? ?????), ??? ?????? (? . ?????, ? .
????????, ?????? ?????? ?????????), ????????? (? . ?????????, ? . ?'????, ??? ?????? ?? ??????), ??? ?????????
(? . ? . ?????????, ??????), ?????? (? . ??????????, ?????????), ????????? (? . ??? ?????. ?????????????????),
????????? (? . ?????, ????????? ? ?????????), ????????? ?? ????? (? . ?????, ??? ?????), ????????? (? .
????????, ? . ?? ??, ??? ? ??), ?????????? (? . ?????, ?? ??? ??), ?????? (? . ??????????, ????????? ????),
?????? (? . ? . ???????, ??? ????), ????????? (? . ???????, ??????? ?????????), ?????? (? . ??????????,
????????? ?????????? ?????????????), ??? (? . ??????, ??????).

????????????: ? . ? . ?????????, ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??????? ???? ?? ?????????? ???? (????? ?
?????), ? 1979; ? . ?????, ?? ?????? ?????????????? ??????, ? . ??? 1982; ? . ???, ?????????????? ?????????, ?
2001.

? . ?????????

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