

????????, ??????, ??????, ????????? (????, 9. II 1829 – ??????, 25. VII 1902). ?????? ?? ?????
????????????? ?????????? ?????????? ? ??????. ?????? ?????????? ?????? ?????? ? ??????, ?????????? ??????????
????? ? ??????. ?????? ? ?????? 1855. ? ?? ?????? ?????? ? ?????????? ? ?????, ? ?????? ?????????
????????????? ?????????? (????????, ?????????, ?????????, ??????????????, ??????????) ? ?????????????? ?
????????????? ? ??????????. ?????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????. ??? ?? ?? ? ??????, ? ?????
?? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ??? ? ?????????????? ?????????? XVII ? XVIII ?, ??. ?? ?????? ??
????? ?????????????? ?? ??????. ?? ?? ? ? ?????? ?????????????? ? ????, ?????? ?????????????? ?????, ???
????? ?????????????? ?????????? ?. ?????????????? ?? ?????????????? ? ??????. ?????? ?????????? ? ?????????? ??
?????????????, ??? ?????? ?? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ? ??????????????????, ?????? ? ??? ???? ??
??????, ?????? ? ?????? ??????????, ?????????? ?? ?????? ??????. ?????????????? ?? ? ?????????? ?????? ??????
????????????? ?? ?????????? ? ?????????????? ??????? (1873–1875). ?????????????? ?? ? ? ?????????? ??????? ??????.
?? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ? ??? ???? ?????????? ?????
?????????. ?. ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????? 1872. ? ?????????? ?????? ?????? ??????????
????????????? 1892. ?????? ?? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?? 1872, ??? ? ?????????? ?????
????????? ?????????? ??????????. ?? ?????????? ?? ?????? ?????? ??? ?????????? ?????????? ?????? ??
????????? ??????.

????: ?????????? ?????????, ?? 1869; ?????????? ?????????? ??????, ?? 1882; ?????? ?????????? ?????????????? ?
????????????? ?????????? ?????????, ?? 1883; ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??
1000 ?? 1872, ?? 1887.

?????????????: ?. ??????, ?????? ??? ?????? ?????????? (?????????????????), II, ?. ??? 1902; ?. ??????, ??????
?????????, ?. ??? 1964.

?????? ????????????

*????? ?? ?????????? ? ?????? II ??? ?????? ?????????????????? (2013)