

????????, ??????, ??????, ????????? (????, 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)