

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

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

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

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

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