

????????? (?????????), ?????? ?????? (????? ?????? ??? ?????? ??????????, ?????? 1824 –
???????, 27. III 1882). ?????????? ?? ? ?????????? ?????????????, ? ?????? ?? ??? ?????????????????
?????????? ? ??? ?????????????? ? ??? ??????. ?????? ?? ??????? ??????????? ????????????. ??????
????????????? ?????? ?? 1859, ? ????????????? 1870. ??????? ?? ?????? ? ???????, ? ?? ??????? ??????????
????????? ?? ????? ?????? ? ?????????????? ?????????? ??????? ??????? ????????. ?? ?????????? ??????? ???????
?? ? ????????????? 1873. ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ? ??????????. ?????????? ?? ?? ??????? ?????? ?
?????????????????. ??? ? ?????? ?????????, ??? ?? 1881. ?????????? ?? ?????????????? ?????????, ??? ?? ?.
????? ?? ?????????? ????????. ??????? ?? ?? ?????????? ?????????? ? 1889. ?????? ?? ?? ??? ?????? ??????
????? ?????? ?????????? ? ?????????????? ??????? ??. ?? ?????????????? ??????? ?? ?????????????? ? ??????????????
?????. ??? ? ?????????? ?????????? ?? ?? ?? ?????? ? ?????? ? ?????? ??????? ??????, ? ?????? ??? ?????
?? ??????????. ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?? ??????? ?????????? ? ??????????????. ?????? ? ?????? ???
????? ??????? ?? ?? ?? ?????????? ? ?????? ?????? ?????? ??????? ?? ?????????????? ?????? ? ??????????
?????????. ?????????????? ?? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????????? ?????????.

?????????: ?. ??????, ?????? ??????? ?? ??????? ?? ??????????? ?????, ??-??-?????. 1996; ?. ??????,
?????? ?????????????? ?????? – ??????? ?? ????????? 2, ?? 2000.

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

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