

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

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

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

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