

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

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

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

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