

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

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

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

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