

????????, ??????, ????????? ???? (????, ?????????????, 1834 -- ??????, 4. IV 1892). ?????? ?? ?? ?????
???????? ????? (????????) ? ??????????. ? ??? ???? ???? ? ????????????? ?????, ??? ?? ?
???????? ????????????? ? ???? ? ? ????????? ?????????, ?????? ????????? ? ????? ???? ????????????? ?
???????? ? ???? ? ????? ? ?????? ????????????????? ? ????????????? ??????????. ?????? ?? ? ?????????????
???? ? ? ???? 1874. ??? ???? ????????????? ????? ?????? ???? ? ? ?????? ????????? ? ??????????. ??? ????
?? ?? ????? ????????? ???? ?????????, ?? ?? ? ???? ????????? ????? ? ? ????????? ? ???? ?????. ?? ??????
????? ?????? ????????? 1875. ?????? ?? ? ??????????????. ?????????? ?????????? ?? ?? ???? ????????? ?
????? ?????? ????????? ? ? ????????? ? ????????? ???? 1875. ?????? ? ??????, ? ?? ?? ?????? ????????? ?
?????????. ?? ?????? ????????? ? ????????? ???? ?? 80 ???? ? ???? ? ????????? ???? ?????????, ???? ??
???????? ?????? ????????????? ????? ? ???? ? ? ?????? ????????? ?????? ? ????????????? 1875. ??????????
?? ? ?????? ?????? ???? ? ? ???? ? ? ????????????????? ?????? ? ?????? 1875--1878. ?????
???????????????? ????????? ???? , ???? ? ???? ????????????? ?????? ? ??????????. ????? ?????? ? 1882.
????????? ? ???? ???? ????????? ? ???? ???? ????????????? ?????. ???? ?????? ????????????? ????
????????? ? ? ???? ????????? ? ???? ???? , ?? ? ? ?????. ?????? ? ???? ???? ???? ? ?
?????, ? ? ???? ?????? ???? ? ? ???? ???? ???? ? ? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ?
????????? ? ???? ? ? ???? ???? , ????? ? ????.

?????????: ?. ?????????, ?????????? ???? 1874. ? ?????? ?????? ? ????????????? 1875. ?????, ??
1905; ????????? ? ????????????????? ?????? 1875, ?? 1928; ?. ??????, ????????????????? ?????? 1882.
?????, ??? . 1958; ?. ??????, ????????????? ? ??? ???? 1875--1878. ?????, ????????? 1961.

?. ?????????

*???? ? ? ?????? ? 1. ???? III ???? ?????? ????????????? (2018)