

????????????, ?????, ????????? (????????????, ????????? ???? , 14. ? 1842 – ??????, 6. III 1887). ?????
???????? ? ????????? ????????? ???? ????? ? ????? 1865, ???? ? ? ????????? ? ??? ??????????????
???????? ? ? ? ? ? ????????? 1868, ????????? II ????? 1872, ????????? I ????? 1875, ????? 1876,
???????????? 1878, ? ????????? 1885. ????? ? ? ????????? ? ?????????, ??????, ???? ? ??????
??? ????????? ? ????????? ????? ? 1865–1867, ? ???? ? ????? ? ????????????? ????????? ????
?????? ??????. ?? ????? ????? ??????-???????? ???? 1876. ????????? ? ? ????? ? ????????? I ?????,
???????? ? ? ????????? ? ????????? ? ????? ? ? ? ??????. ? ? ????? ????????? ? ?????. ????? 1885.
???????????? ? ? ????????? ????????????? ???? , ? 1886. ??? ????????? ????????????? ????????? ??????????????
???????? ? ? ????????? ???? ??????, ????? ? ????? ? ???? ? ? ????? ? ? ????? 1876. ????? ? ?
? ? ????? ? ? ? ?????????????, ? ? ? ????????? ???? ? ? ????? ? ? ????? ? ? ????? ? ?
???? ? ? ????? ? ? ????? ? ? ????? ? ? ????? ? ? ????? ? ? ????? ? ? ????? ? ? ????? ? ?

?????????: ?????, 3/1887, 32; ?. ?????, ??? ?????, ? ? . ?.; ?????????-
???????????? ???? ???? ???? , ?? 1925; ????????? 50–???. ????????? ???? , ?? 1925.

???? ???? ?

*???? ? ? ????? ? 2. ???? I ??? ????? ????????????? (2011)