

?????, ?????????, ??????, ????????? (?, 1815 – ?????, 18. V 1895). ??? ????? ????????? ????? ?
????? ?????? ?????? ?? ????????? ?????? ? ?????? ?????? ?????????????? ????? ? ?????? ????????? XIX ?.
?? ?????? ????????????? 1848/49. ??? ?? ????????? ?????? ? ?????, ??? ?? ? ????????? ????????? ?????????????
??? ?????????????? ?????????? ??? ? ?????????? ?????????? ??? (1860/61), ??? ?
????????????? ?????????? ??????, ?? ?????????????? ?????, ?? ?????????????????? ?????? 1861. ? ?????????
?????????????. ?? ?. ?????????, ?????????????? ??????????, ?????? ?????????????? ? ?????????????????? ??????????
??? ?? ?????? ?????? ??? ? ?????????? ?????????? ?? ?????? ??? ? ?????? ?????? ?????????? ? ?????????
???????? 1864. ? ?????????? ??????????????. ?????? ?? 1865. ??? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????
?????, ? ?? 1872. ?????????? ?????? ? ?????. ?????????????? ?? ?? ?????????????? ?????????? 1867. ? ??????. ?????
????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?? ?? ?? ?????????? ?????????????? ?????? ??????????
????????????????? ?????????? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?? ?????????????? ?????? ?????????? ???, ?????? ?????? ?? ??????
????? ?????????? ??????.

?????????????: ?. ??????, ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????, ??? 1886; ??????????, 1895, 11.
?????? ??????

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