

??????????, ?????, ????????????? ????? (?????? ?? ????????, 9. VIII 1843 – ?????? ?? ??????????, 24. VIII 1876). ?????????? ?? ??? ? ?????????? ? ??????????. ????? ????????????? ?????? ?? ?? ????????????????? ?????? (1860–1865). ????? 1872. ? 1873, ?? ??????? ???????, ??????????? ?? ? ??????. ?? ????????????????? ????????????? ??????????? ?? 1865; ????????? ?? ?????? 1868, ??????? II ????? 1872, ??????? I ????? 1874, ? ????? 1876. ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?? ?????? ? ????????????? ??????????????, ?????? ?? ?? ?????????? 2. ??? 4. ?????????? ??????????, ?? ?????????? ?????????? ????????????? 2. ?????????? II ?????????????? ??? ?????????? ??????. ????????? 1867/68. ?????????? ?? ?????????????? ?? ?????????????????? ??????. ?????? ?? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????-????????? ??? 1876. ?? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ??????????. ??????? ?? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????????? ??????????????. ?????????? ?????????? ??????? ?? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????? ?? ??????????? (23. VIII 1876), ?????????????? ?? ?????????? ?? ??? ?????????? ?????????? ? ?? ??????????. ? ?????????? ?? ?????????????? ? ?????????????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ? ??????????. ??? ?????????????? ?? ?????? ?????? ??????, ?????????? ?????????? ?? ?? ?????? ?????? ??????? ??????????, ?????????? ?? ?????? ? ?????????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ????. ??? ?? ?????????? ??????????, ??? ?????????? ? ?????????????? ??????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ? ??????. ?? ??? ?????????????????, ?????????? ?? ?????? ?????????? (????????? ??????????) ? ?????? (????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????????? ??????) ?? ?? ?????????????? ?????????????????? ?????? ? ?????????? ?????? ?????????????? ?? ?????????? ??????????. ??????? ?? ?? ?????? ??????-????????? ?????????????? ??? ?? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ? ??? ? ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ???????.

?????: ??????????? ??????, 1866–1876.

????????????: ?????????, 1903, 6, 134; ?. ?. ?????????, ?? ?????????, ?? 1904; ?. ?????????, ??????-?????? ???, I, ?? 1907; ?????????? ?????????????????????????????? ?????? ?????????? 1850–1925, ?? 1925; ?????????? ?????????????????????? ?????????????? ????????? 1875–1925, ?? 1925; ?. ?????????, ??????? ??????? ?????????????, ?? 1983; ?. ???????, ?????? ????????? ? ?????????????? ?????????, ?? 1988.

????? ??????

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