

????????, ?????, ????????? ? ??????? ?????? (????, 1848 – ???????, 3. II 1907). ??????? ?? ??  
?????? ??????? ?? ????? 16. ?????, ??? ?? ?? ????? ?????? ?????? ? ???. ????? ????????? ?? ?????? ?  
??, ? ????? ?? ????? ?????? ?????? ? ?????, ??? ?? ?? ????? ?????? ????????? ?????? ? ?????  
?? ????? ?????? ? ?????? ??????. ????? ?????? ?? ????????? 1885. ??? ?????? ?? ??????, ?? ?? ?????  
????? ??? ?????????????? ? ??????. ?????? ?????? ?? ? ????????? ?? ?. ?????????? ?????? ?????????  
?? ?????????? ?????????? ??????? ? ??????????. ?? ??? ?? ????????? 1886. ?????? ?? ?? ????????? ???  
?????? ??????, ?? ?? ?? ?????????????? ??????? ? ?????? ?????????? ??????, ?? ?????? ?? ?? ?????  
?????????. ?????? ?????? ? ????????? 1887. ??????? ?? ?? ????????? ? ?????? ?? ?? ?????????????? ??.  
?????????????. ?????? ?????? ?????? ??????? ?????????????? ? ?????? ?????? ? ?????????????? ?????????? ??  
????????????? ??????. ?? ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ??  
?????????????. ????? 1887. ?????????????? ?? ?????? ?????? ? ????????? ?? ??????? ?????????? ??????????????  
?????. ?????? ?? ?????? ?? ?????????????? (1888), ? ????????? ?????? ?????????? ?????????????? ??? ??????. ??  
1892. ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ??????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ?  
?????????. ?????????? ?? ?????? ?? ?? ?????????? ?????? ? ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ???  
????????? ??????????????. ?????? 1895. ?????? ?? ?????????????????? ??????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?  
????? ?????????? ?? 1907. ? ?????????????? ?? ?????? 20 ?????? ? ??? ? ??????????????. ?????? ?? ?? ??????????  
?????????????, ? ?????????? ?? ?????????? ??. ???, ?????? ?????? ?????, ?????????? ??????? ? ?????????????  
????????? ?????????? III ????

????: ? ?????? ? ?????????? ??????, ????????? 1900; „????????, ?????????, ?????????, ??????, ?????????  
? ?? ??????”, ???????, 48, s. a.

?????: ?. ?. ?????????, ?????????? ? ?????? ????????? 1890–1899, ?? 1997.

????????????: ?????????, 1907, 1083; ?. ?. ?????????, ??? ?????????????????? ?? ????: ?????? ?????????????, ??  
1936; ?. ?????????????, ?????????-????????????????? ?????? ?? ?????????????? ?? ?????? ?? ?????? ?? XIX ???, ??  
1960; ?. ?????????, ?????? ?????????????? ??????, ?? 1969; ?. ?????????, ??????-????????????????? ?????? ??  
19 ??? ? 1897, ?? 1974.

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

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