

????????, ?????, ????????? ? ??????? ?????? (????, 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)