

?????????? ?????????? ?????? ?????????????? ??????, ??????????? ?????????????? ????????? ?? ?????????  
?? ?? ?????? ?????????????? ? ????????? ??????. ?????????? ?????? ??? ?????? ????????? ?? ?????? ?? ?????????????  
?????????????, ??? ?????????????? ?????? ? ?????? ?????? ????????? ?? ?????? ??????????. ?????? 1848. ?????????????  
?????????????? ?????????????????? ????????? ?? ?? ????????? ??????????? ?? ????????? ?????????-????????????????? ?????? ?????  
?? ?? ??? ?? ????????? ? ?????????????? ??????. ?????????? ? ?????????????? ??? ??????, ????????? ?? ?????????, ? ????????? ??  
????????????? ??????, ??? ? ??????????????, ????????? ?????? ?????????????????? ?????????? ????????? ?????  
????????????????????????????? ?????? ??????????. ?????????? ?????????? ? ?????????????? ??????????? ?? ??????????  
?????????, ?? ??? ? ??????????. ?????? ?????? ?????????????? ??????????? ?? ?????????, ? ??????????? ?? ?????????????  
????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????? ?? ??????????? ?????????? ?????? ?? ?????????????? ??????, ??? ? ?????????????? ??  
????????? ??????????????. ?????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ?? 1863. ?????????? ??????????, ??? ??  
?????? ?????? ?????? ??????. ?????????? ?????????????????? ??????????? ?? 1865. ?????????? ??????, ??? ?? ? ?? ???  
????????? ??????. ?????????????? ?????????????????? ????????? (?????????), ?????????? ??????????????, ??????????? ?? ?? ?????????  
????????????????????? 1867. ?????? ??????, ?????? ?? ?????? 22. ?????? ??????. ? ??????????? ?? ?????????????? ?????????  
?????????, ??????????? ?????????????????, ?????????? 1868. ??????, ?????? ?????????-????????????? ???????????, ?????? ?? ?  
?????????? ?????????? ?????????? ??????, ?? ?? ?????? ?????????? ??????????????????, ??? ?? ?????? ??? ?????????? ??????, ???  
?? ?? ?????????? ?????????????????????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ??????. ????????? ? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????  
?????????, ?????? ?? ?????????????? ?????????? ??????????????. ?????? ?????????? ??? ?? ?? ?????????????? ?????? ??????????????  
????????????? 1879. ? ?????????? ??????????????? ?????????, ? ??je? ?? ?????? ??? ?????????? ?????????????? ?????????  
?????????????, ?????? ??????????????, ?????????? ?????????????? ? ???. ?????????? ?? ?? I ??????????? ??????. ?????????????????  
????????????? ?????????? ??????????? ?? ?????????? ?????????? ??????, ?????? ?? ?????????? ?????? 38 ??????. ?????????? ??????????  
????????????? ?? 1908–1910. ?????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?? ?????????? ?????????????????????? ??????????? (1887–1911),  
????? ?? ?????? ??? ? ??????????-????????????????? ??????????? ?, ?? ??????, ??????????. ? ?????? ?? ??????????? ???  
?????: ??????????? ?????????????????? ??????????? ?? ?? 1885. ??????, ? ?????????????????? ?????????????????-?????????  
?????????? ?? 1893. ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????. ??? XIX ?. ?????? ?? ?????? ??????????  
????????? (????????? ?????, ?????????????????? ??????????, ?????????? ?????????????????? ? ??.), ?? ?????? ?? ?????????? ?????????? ? I  
????????????? ??????. ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????, ?????? ?????? ??????????????, ?????????????  
?????????? ?????????? ?????????? ??????, ?????? ? ?????? ?????????? ? ??????????. ? ?????? ?????? ???????????, ?????? ??  
????????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????, ? ?????? ???????????????, ?????? ?? ?????????? ?????????????????  
????????????? ? ??????????. ?????? ??????????? ?? ??????????? ?????? ?????????? (????? ?????? ? ??????, ?????????????????  
????????? ? ??????????????, ?????????? ?????????????? ??????????, ?????? ?????????????? ??????, ??????????? ??????? ?????.). ??????  
????????? ?????????? ??????????? ?? II ?????????? ????. ?????? ?????, ? ?????????????????????? ?????????, ?? ?????????? ?????????  
?????????? ?? ??????????, ?????????????? ?????? ?????????? ?????????????????? ??????. ?????? ?????????????????? ?????? ?????????? ?  
????????????? ?????????? ?? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????? ??????????. ?????????  
????????????????? ?????????????? ?????? ?? ??? 1958. ?? ?????????? ?????????????????? ???????????, ??? ?? ?????????????????  
????????? ?? ????????? 1971. ??? ?????? ?????????????????? ??????????????????????, ? ?????? ??? ?????????? ?????????? ?????????????????.  
?????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? – ?????????? ?? ?????? ??????????? ?????? ?? ?????  
????????????????????? ?????????????????? ? ?????????? ??????.

?????????????: ?. ??????, ?????? ??? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????, I, ?? 1986.

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

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