

?????????? ?????????? ?????? ?????????????? ??????, ??????????? ?????????????? ????????? ?? ?????????
?? ?? ?????? ?????????????? ? ????????? ??????. ?????????? ?????? ??? ?????? ?????????? ?? ?????? ?? ??????????????
?????????????, ??? ?????????????? ?????? ? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ??????????. ?????? 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)