

?????????? ?????? ???????, ??? ???? ???? ?????????? ??????, ??????? ???? 1875. ?? ???????????  
????????? ??????. ??? ? ???? ??????????? ???? ? ?????? ???? ???? , ?? ?????????? ?????????????  
???????????? ? ?????? 1861. ? ?????????? ??????????? ??????? ? ? ????????????? ? ?????, ????? ? ? ?????  
?????? ?????? ? ??? ???? ?????????? ???? ?????? ?????, ????????? 1863. ????? ? 11 ???? ????????? ?  
????????? ???? ??????, ??? ? ???? ? ? ? ?????????????????? ??????? ?????????? ??????????. ????? ?  
????????? ? 33 ?????????? ?????? ??????. ??????????? ?????????? ??????? ????????? ? ???? ?  
????????? ? ???? ?????????? ???? ? ? ?????? ?????? ? XIX ? ? ??????? XX ?, ?? ??????-?????? ??????  
1876?1877. ? 1877–1978, ?????? ??????-????????? ???? 1885, ?? ?????????? ?????? 1912?1913. ? I  
????????? ???? 1914?1918. ??????? ? 1879. ?????????? ???????, ??? ? ? ?????? ????????? ?  
????????? ?????, ? 1907. ? ?????????? ??????? ? ??????. ??? ???? 1879. ?????????? ? ? ???? ????  
?????????, ? ? ???? ??????? ?????? ???? ? ??????. ?????? 1880. ??????? ? ? ? ?????? ???????  
? ?????????? ?????? 17, ? ? ???? ?????? ? ? ? 1926. ??? ?????????? ???? ?????? ???? ? . ? . ? . ??????? ?  
???????? 1899. ????????? ? ???? ??????, ? ???? ? ? ?????????????? ????????? 200–300 ???? . ? ????? ????  
???????? ? ? ????????? ? ?????????? ? ? ? ? ? ????????? ? ??????? ?????????.

????????????: ? . ?????????????, ????????????? ??????? ? ??????, ?? 2003.

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

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