

??????, ???, ???????, ???????, ????????? ??? (?????, ?????????, ? -- ?, 1907). ????????? ?? ?  
?????? ?????? ?????? ?? ?????? 1854, ??? ? ???? ???? ????????? ?????? ?????? ?????-??? ?????????.  
? ?????? ?? ?????? 1862. ?????? ? ? ???? ???? , ????????? ?????? ????????? . ??? ????????? ?? ??? ?  
???? 1862, ? ????? ????????????? ?????? ?????? ?????-???? . ? ??????? ?? ????????? ?? ?????????  
???????????? ????????????? ???? ? ????????? ?????? ????????? . ????????????? ?? ?????? ?????? ????? ??????  
???????? . ?? ????????? ?? ?????? ? ?????? 1864, ??? ??? ??????? ?? ??? ?????? ????? ? ?????  
???????? . ?????? ?? 1873. ?? ????????????? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?? ?????? ? ??????  
???????? . ????????? ?? ?? ?????? ?????-???? ? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ? ????????? ?????? 1873.  
????? ?? ?? ?????? ? ? ?????? ????? ?????? ??? ????? . ??? ?? ?????? ?? ????? ????????????? ?????? 1875.  
???????????? ?? ? ?????? ?? 1876. ? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? . ?? ?????  
???????? , ??? ?????? ?????? ?????? ?????? , ??? ? ? ????????????? ?????? ?? ????????? 1876. ? ??  
?????? ?????? 1877. ?????? ? ? ?????? ????????????? ?????? 1877. ? ?????? ????????? ?? ?????? ???  
1878. ????????????? ? ??????-????????? ?????? ????????? ?? ?? ?????????? ????????? ?????? ?? ??  
???????? ?????? . ??? ? ? ?????????? ?????? ?????? . ??? ?? ??? ?? ?????????? ? ?????? ?? ??? ??????  
? ????????????? . ?? ??? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?? ? ??????  
???????? . ? ????????? ?? ?????????? ?????? . ?????? ?? ? ?????????? ????????? ? ? ?????? „??? ?? ??????“  
?????? ?????? (1894).

????????? : ? . ?????????, ????????????? ??????, ?? 1929; ? . ? . ??????, ?????? ?????????, ??? . 1935; ? .  
?????, ?????????? ?????????? ? ????????????? ??????, III, ?? 1953; ? . ?????, ????????? ????????????? ?  
????????????????? ?????? ? ?????? (1500--1918), ?? 1999.

?. ?????????

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