

?????, ??? ???? , ?????, ???, ??? ???? (????, 4. IV 1842 -- ?????, 13. II 1892). ??? ?  
?? ????? ? ????? (1861--1865), ?? ????????? ????????? ????????? ???? (1865--1866), ?  
???? ? ? ?????????, ?????????, ????????? ? ????????? ? ???? ????????? ???? (1875--  
1892). ????? ? ????? ????????????? ? ? ? ????? ????????????? ????? ? ? ???? ?????????  
???? ? ????????? ? ????????? ???? (1866). ??? ????????? ? ????? ???? , ?????????, ?????,  
????, ???? , ???? . ??? ? ? ????????????? ???? ????? ???? , ? ? ???? ?????????  
???? ? ? ???? ? ? ???? ? ? ???? ? ? ???? ? ? ???? ???? ???? ???? ???? (?? 1867). ???  
?? ? ???? ? ? ???? ? ? ???? ? ? ???? ? ? ???? ? ? ???? ? ? ???? ? ? ???? . ?????  
? ????????? ???? ???? ???? (1879) ? ????????? ???? ???? (1880) ? ????????? (1884), ? ?  
?? ???? 1884--1892. ????? ? ? ? ? ? , ? ????????? ? ? ? ? ? ? ? ? : ? ,  
? ? ? . ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? . ????? ? ? ? ? ? ? (1862), ????????? ???? ???? ????  
(1864), ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? (1879--1891), ????????? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? .  
???? ? ? ? ? ? : ? ? ? ? ? ? ? ? ? (1866) ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? (1867). ?  
????  
????, ?????  
????  
1881. ? 1882. ?  
????  
????, ????? ? ? ? ? ? ? ? ? , ?  
???????? ? ? ? ? ? ? .

??? : ? ? ? ? ? ? ? , ? . ? ? 1873.

??? : ????? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? , 1519--1867, ? 1973.

???????? : ? . ? , ????????? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1845--1960, ? 1961; 200 ?????  
???????? ? ? ? ? ? ? ? 1778--1978, ? 1978; ? . ? , ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? , ? . ? ?  
1996.

? . ? ? ? ?

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