

????????????, ??????, ????? (????? ?????????, ????????, 15. VI 1828 – ????????? ????
????????????, 27. XII 1887). ?? ???? ???? ?? ?? ???? ????????? ???? ???? ???? ???? ???? ?
??? ????????? ?????, ??????? ?? 1842. ?? ????????? ???? ???? ???? ???? ?
?????????. ?????? ????????????? ???? ? ? 1850. ?? ????? ? ???? ???? ???? ???? ?
???????????? ? ? ???? ???? ????????? ???????, ?? ? ? ???? ? ? 70-? ?????? ?????
???????????? ? ???? , ??? ? ???? ???? ????????? ???? ????????? ???? ? ????
??????. ????????? ? ???? ? ???? ????????? ???? ?????????, ????????? ? ?????????
???? ? ? ????????? ????????? ? ?????????, ?? ? ? ???? ?????????. ? ????????????? ?????
???????????? ????? ? ???? ???? ???? ????????? ? ????????? ??????????. ????????? ?????
? ? ???? ? ? ????????? ???? ??????????. ????????? ????????? ???? ? ????? ???? ? 1864.
?????? ? ???? ? ???? ???? ????????????? ??????????. ????????? ???? ????????? ???? ?
???? ? ? 1869. ????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? , ? ???? ???? ???? ? ????
???? ? ? ? ? ???? ???? ? ???? ? ???? ? (1876). ? ? ? ? ???? ? ???? ???? ????
?????????. ???? ? ? ???? ???? (?????? ? ????????? ? ???? ? ??) ? ????? ???? ? ????
?????. ? ???? ???? ???? ???? , ????? ???? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ???? , ??? ? ?
???? ? ? ???? ???? ???? . ??? ???? ???? ???? ? ? ???? . ????????? ???? ???? ???? , ????? ?
???????????? ???? ? ???? ???? ? ???? ???? ???? ???? , ????? ???? ? ???? ? ????
???? ???? . ??? ???? ???? ???? ???? ???? ? ? ???? ???? ???? ???? ,
???? ? ? ? ? ???? ???? ???? ???? ? ? ???? .

?????????: ?. ?????, ?? ???? ????????? ?????????, ? 1942; ?. ?????, ?. ?????, ?????
???????????? ???? , ? 1967; ?. ?????, ????????? ? ???? ?????????, ?. ? 1976; ?.
????????, ????? ???? ? XIX ???? , ? 1981; ?. ?????, ????????? ????????? ???? ,
? 1997.

???? ???? ?

*???? ? ? ? 1. ???? | ??? ???? ???? ???? ? (2010)