

??????????, ??????? ?????? ?????????? ??? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????, ?????????? ?
??????? ?????????? ??????. ?????????????????? j? ?????? ?? j? j????? ?? ???j??? ?????????? ?. ??? ??????
????????????? ?? ???????, ??j? j? 1822. ? ??????? ? ?????-????????????????? ?????????? ??? 27 ??????????
????????? ?????? ??j????? ? ?????? ?????????? ???, ??????????? ???????j??? ?????????? ?????????????????
???j??????j? ?????j? ?????? ?. ?????? ?????????? ??????? ??????????????? ?? ?????????? j????? ?????????? ??
?????????????? ?? ??????? ? ?????????? ? ?? ?????? ? ??j??? ?? ?????????????? ?????j ?????????
????????????? ? ????????? (?????? ?. ????????? ?? 60-?? ?????, ?????? ?. J????? „? j????? ? ?????????????
????????? ??????" ?? 1880. ???.). ?????????? ???????j? XIX ?. ?????????? j? ?????j??? ?????????? ?
??????????????j ??????, ?????????? ??j? ?? ??? ???? ??? ?????????? ?????????? ?????j??? ?????j?????
?????????j?. ?????? ?????-????????? ?????????? ? ?????? ?????? ?????? ??? ?????j? ?? ?. ?????? j? ??
????????????? ? ? ?????j? ?????. ?????????? ?? ?????????????? ?????????? j????? ?????? j? ?????????
????????????????? ?? ?????????? ???, ? ??? ???? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ??????????????
??????.

?????? ?. ?? ?? 30-?? ?????? ?? ?. ?????????? ? ??? ?????? ??????: ?????? ??????????????????
????????????? ? ?????????????? ??????????. ?????? ?????????? j? ?????? ?????? ???j????????? ??????? ?????????-
????????????????????? ???????????j????? ?????? (?? 1937), ??? ?????? ??? 3.300 ?????????? ? ?????????? ???
????????? ? ?????????????? ??????????. ??? ?????j? ?????j? ?????????? j? ???j?????? ?????????-?????????????????
?????? (?? 1967) ?????? ??????????. ??? ?????? ?????? ??? 35.000 ?????????? ? ?????? ?????? ?????j??
????????????? ? ?????????? j?????. ?? ?????????? ??? ?????????? ?????????, ?????????? ??? ?????j?. ?. ?????????
j? ?????? ? ?????????-?????? ?????? (?? 2000), ?????????? ?? ?????? ????????? ?? 1967, ??? ?????? ?????????,
????????? ? ??????. ??? ?????? ??j? ?????????? ?????j????, ?????????? ?????? ? ??????, ?????????? ?
????????? ??????. ?????????????????? ??? ? ?????j? ?. ?????????? j? ??????? ??????. ??? j?, ??j????? ??
?????? ?????????, ?????? ??????? ?????-????????? ??????. ?????????? (?????? ?????? 1999).
???? ?? ??? ?????????? ??? ???j?????? ?????????? ?????? ?? ??? 14.000 ??? ? ?????? ?? ?????? ???????
? ?????????????? ?????, ?????????????????? ? ?????????? ??????. ?????? ?? ?????????? ??????? ???j????????
????????????? ?????? ? ?? j????????????????? j?????. ?????? 2007. ??j ?????? j? ?????????? ? ?????????? ??
????? ?????????, ?????j?? ?????????? ?????????????? ?? ??????? ?????, ?????????????, ?????????????? ??????,
????????, ??????? ? ??????, ? ?????? ?? ?????? ??????????. ?????j?????? ?????-????????? ?????????j? j? ?
?????? ?????????????????? ?????????????? ?. ??????? ??j? j? 2001. ?????????, ? ??????? ? ??j????? ?????????
????????????j? ?????j?????? ?????-????????? (????????-??????) ?????????? ?????????j? (?? 2006). ??? ??????
????????? j? ?????? ? ? ?????????? ?????? – ?????????-????????? ?????? ?? ?????????????? ????????? (?? 2006)
? ?????????? ??? 1.500 ?????????? ? ?????????? ??????. ??? j? ?????? ? ?????????????? ? ?????????? ? ???
(?? 2004), ??j? ?????? ? ?????? ?????????? ?????????? ??????????

????? ?????? ? ?????j? ?. j? ?????????????? ?????? ??????????. ?????????? ??????????? ?? ?????? ?????????? (??
1937) ? ?????? ?????????? ?????? ??? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????????, ?????? ?????????? ?????????
? ?????????????? ?????????? ?????????? ??? j????????????????? j????? ? ?????????? ?????? ?????????? ??????
????????????? ? ?????????????????????? ??????. ?? ?????????? ?????? ? ?????? ??????? ?????j? ??????????
????????????? j?????, ??? ? ?????? ?? ??????? ?????????? ?????? ??????? ? ?????????? ?????????????? ??????????
????? ????????? j? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? j????? – ?????????j? (?? 1987), ??????????
????????????? ?????????? ?. ? ?????j?

????????? ?????? ??? ? ?? ???? ???? ?????????? ?????????????? (?? 1980), ?????????? ?????????? ? ??
????????????? ??????????. ??????????????? ??? ? ??j?? ?????????? ?????????? ?????j? ? ?????????????
?????????????, ? ?????? ?????????????? ??????. ?????? ??? ?????????j? ?? ?? ?????? ???j????????? ??????????
?????? ?????????? ? ?????????? j????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????

?? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? j????? ? ?????????? ?????j? ?? 1958.
????????????? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ??????? ??????????? ?? ?????????? ??? ?? ?????????? ?????? ??
????????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? j?????. ?? 1978. ?? 1993. ??????? ?????????
?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????? j????? ?? j????????????????? j????????? ??? j? ?. ?????????? ?.
????????? ?? ?? 1990. ?????????, ? ?? 2001. ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ??? ?????????????? ??????

???????????? ????????? ????????????? ? ??????-???????????? ????????? ? ????????????? ? ????????? ????? ?
???????????????? ?????? ?????? ? ?????????? ??????????????, ??? ? ????????????? ????? ? ?
?????????????. ?????? ?? ????????? ????? ??. ?? ??? ?????? ????????? ?????? ?????????, ? ?????? ?? ? ??????
???????? ? ?????????? ?????????? ????? ?????????? ?????? ? ????????? ?????????? ?????????? (???, ?? ? ??).
????? II ?????????? ????? ?? ?????????????? ????. ?. ?????????????? ?? ????????? ?? ?????????? ?????? ? ?????????????,
?? ?????? ?? ?????????? ????????????? ?????????? ?????? ??????????. ????????????????? ?????????? ? ?????? ?????? II
????????? ??? ? ? ?????? ?????????? ????? ? ? ?????????????? ?????? ??????-????????? ?????????? ?
???????????? ?????? ? ? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????????????????????? ??????. ????????? ??. ??? ? ?
????????????? ? ????????????? ?????? ??????????. ?????? 2000. ? ?????????????? ????. ?. ??. ??, ? ??????
????????????????? ??????????????????, ??????? ??? ? ?????? ??????. ○? ?? ?? ????????? ?????????? ?????????
???????? ?????????????? ?????????? ?????????????? (??-??? 2007), ?????? ?????????? ?????????? ? ??????????
????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????, ??? ? ?????????????? ??????????
?????????? ?????? ?????????, ??? ?? ??????? ?? ?????? (? ?? 2011).

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

?????????????: ?. ?????, „????????-????? ?????????????? ?????????????? ??????????????“, ??: ?. ?????, ?.
????? (??.), ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????: ?????? ? ??????????, ?? 2010.

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