

????????????? ?????? ? ???????????, ????????? ?? ????? ??????????????, ????????? ????????????? ??
????????????????? ?????????? ? ??????. ????? ?? ?????? ??? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????????? ?
????????????? ? ?????????????????? (????? 99%) ?????????? ?? ?????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ??????????
????????????? (????????+????????????) ?????????????? ? ??????????????. ?? ?? ?????????? ?????????????????? ??????????????????
????????????? ??? ?????????? ?????????? ?? ??? ?? ?????? ?????????????? (?????????) ??? ? ?? ?????? ??????????.
????????????? ?????????? ?? ??? ?????????? ?????????? ??????. ??? ?????????? ?????????????????? ?????????? ? ??????????????
????????? ?????????????, ? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??????????, ? ??????????????
?????????????. ??? ?????? ?????????? ?????????? ??????, ??? ?? ? ?????????????????????? ?????????? ?? 1903 (?????
?????). ?? ????? ?? ?????? ??? ?????? ?????????????????? ??????????: ?????? ? ?????? ??????????????????. ??? ????? ??
????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ??? ?????????????? ??? ? ?????????? ?????? ?????? ?
?????????. ?? ?????? ?????? ?????????? ? ?????? ??? ?????? ?? ?????????? ??? ?????????? ? ?????? ??? ??????????
?? ?????????????? ?????? ??? ??????, ??? ?????? ?? ?????????? ?????????????????????? ?????????? ?????????? ?
????????????? ?????? ??????????????, ? ?????????????? ?????????? ??????????????, ?????????????? ? ??? ?? ?????????????? –
?????????????????. ?? ?? ?????????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? (????? 200 ?/?) ? ??????, ??? ?????????????
????????? ?????? ?????????? ?????????????????????? ?????? ?????? ?????????????? (? ?????? ?? ?????? ??? ??????). ??????????
????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ? ?????? ????. ?????????? ?????????? ?????
????????? ??: ?????, ?????? ?????????????????? ? ??????. ??? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?-
262 (????????????? ? ??????????, ?????? II ?????????? ?????).

????? ?? ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????????? ??: ??? – ?????? ?????? ??????????, ??? ??
????????? ?? ?????? ?????????? ??????; ??? – ?????? ?????????????????? ??????????, ?? ?????? ?????? ?? ?????????
?????????????????, ??? ?? ?????????? ?? ?????? ?????? ??????????????; ??? – ?????????????? ?????????? ?? ?????
????????????????????? ?????? ? ?????? ? ??????????, ??? ?????? ?????????? ?????????????? ??????; ??? –
????????????????????????? ?????????? ?? ?????? „????“, ? ??? ?? ?????????????????? ?????? ? ?????? ??????????????
??? – ?????????????? ?????????? ?? ?????????????????? ?????? ?? ??????????. ?? ?? ??? ? ??????????????????
(??-262) ? ?????????? ?? 70-?? ?????? XX ?, ? ?????? ??? ?? ?? ?????????? ?????????? ?????????????; ???-?
– ??? ?? ?????????? ?????????? ?????????????, ??? ?? ?????? ?????? ?????? ? ?????????, ? ??? ?? ??????
„????“, ?????????? ??? ?????? ??? ?????????? ???; ???-?? – ?????????? ?????????????? ?????????? ??
????????????? ?????????? ?? ?????? ??? ?????????????????? ??????, ?? ?? ??????????; ? ?????? ??
????????????? ?????????? ?? ?????????????????? ?????????? (?? ?????? ? ?????????? ??????), ?????????? ??? ??
????????????? ??????????, ? ?????? ?? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??????; ??? – ??????-?????
????????????? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????, ? ??? ?????????????? ??????????????
? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?? ?????? ?????? ??????????????; ??? – ?????????????? ?????????? ?? ??? ?
????? ?? ?????????????? ?????? ? ?????????????????? ??????????. ??? ?? ?? ?????? ??? 50 ?????, ??? ???
?? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????????. ?????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ??? ??
????????????? ? ??? ???? ?? ?? ? ??????. ? ?????? ?? 1927. ?????????? „????????????? ??????????????
?????? ?.“, ? 1928. ?????????????? ??? ?????????????????? (?????) ?????? ?????? ??????. ?? ??? ?? ??????
????? ??? ?????????? ?????????? ?? ??? ?????? ?????????????? ? ?????? ?????????????????? ??????????:
????????????????? ?????????? ??????, ?????????????????? ?????? ??????, „?? 21. ??“ ?????? (???? – ??????
????????????? ? ??????????????), ?? (????????????? ?????? ????????? – ??????), ?? ?? (????????? ??????????
????????? – ???), „??? ?????????????“ (????? ?????????? ?????? – ??????), ?? – ?????? (????????? ?????? –
?????????), „????“ (????????? ?????? – ?????????), „????“ – ??????, „????“ (??? „????“ – ??????) ?
??.

?????????????: ?. ?????, ?????????????????? ??????????????, ?? 2011.

????? ??????

*????? ?? ?????????? ? ?????? II ???? ?????? ?????????????????? (2013)