

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

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

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

????? ??????

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