

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

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

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

????? ??????

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