

???????A, ????????a ?????a ?? ??????????? ?? ??????????? ?????? ????? ?? ??? ???? (?????????).
?????????? ?????????? ????????????? ?????? ??? ?? ?? ?? ?????? ??????????? ??? ??. ??. ?? ????????? ??????
???????? ? ??????? ?????????????, ?????? ????????? ? ??????????? ????????????? ?????? ?????? ??????? ?????????
????????????????, ? ??????????? ?? ????????? ?????? ??????????? ?????????? ??? ? ????????????? ?????????, ????????? ??
???????? ?? ??????? (??? ? ??????). ????????? ?? ?? ????????? ????????? ?? ??????? ?? ??????? ??????????? ???
(????????, ??????) ??? ?? ?????? ?????? ? ?????????? (?????????). ?????????? ?? ?????????? ??? ?????? ?????????
??? ?? ??? ?? ??? ?????????? ?????, ?????????? ??? ??????. ??. ?? ????????? ??????? ????????? ?? ????????? ??
????? ?????, ??? ?????????????? ????? ?? ????????? ?? ???, ?? ?? ??? ?????? ????? ??????????? ?? ??????????.
?????????? ??. ?? ????????? ?? ?????, ????????? (????????), ??????? (??????? ? ??????), ?????, ??? ?? ????? ?
???????? (??????? ? ?????? ??? ??????). ?????? ?????? ?? ??????????? ?? ?????????, ??? ?????? ?? ?? ??????.
???? ??. ?????? ??? ??????????????? ?? ??????????????. ??? ?????????????????? ????? ?? ?????? ??? ?? ??????
????????? ?????????? ??????????, ??? ??? ??????????????? ??????????? ?????????? ?????????? ??????? ?? ?????
????????? ??? ?? 90° ??? ?? ?????? ??? ?????????????? ??????????????????. ?????????? ?. ??? ?? ?? „??????“ ??
????? ?? ??????? ????????? ? ??????? ?? ?? ?????????? ??????????? ??????? ?????? ? ?????? ??????. ?????????? ?.
?? ?????????? ?? ??????, ?? ??????????? ?????????? ?? ??????. ?. ? ?????????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ??
????????? ??????. ?. ?????? ?????? ??? ??? ??? ?????? (??? ???), ????????? ? ????. ? ???????????????????
????????? ?? ?? ?. ?????? ??????? ?????????? ??????????? ??????. ?????? ?? ??? ?????????????? ?????????????, ???
????? ?????? ?? ??? ??? ?????????????? (??? ????). ??? ?????????????? (????????). ? ?????????????? ??
????????????? ?????? ?????????? ?? ? ?????????? ?????????? ? ?????????? ????. ?????? ?? ?????? ?? ??? ??????????? ??
?????????????? ??????? ??? ?. ? ?????????? ?. ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ??????????, ? ? ??????????? ??
????????? ??? ??? ??? ?????? ?????????? ?? ??, ? ??? ?? ??? ?????? ?????? ??? ??????. ?????, ?????? ?. ?
????????????????? ?????????? ??????? ??? ??????????????? ??????, ??? ?? ??????????? ?????? ????. ?? ?. ??
????????? ?? ?? ?????????? ?????, ?? ?? ?? ?????????? ?????? ??????: ???, ??????, ??????, ?????? (????????),
?????. ?????? ????????? (????, ?????, ???, ????????? ? ??.) ?????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
? ????????? ?? ? ???????????.

????????????: ?. ?????????????, „????????? ?? ?????? ? ?? ?????? ???????????“, ???, 1933, 8; ?. ?????????, „????????? – ?????????? ?? ?????????? ???????“, ???, 1934, 9; ?. ?????????????????, ??????? ??????? ? ???????, ?? 1947; ?. ?????????, „????????? ? ?????? ???????“, ????, 1901–1951, ?? 1953; ?. ?????, „????????? ? ?????????? ? ?????????“, ???, 1954, 17; ?. ?. ?????????, ?. ????????????? (???.), ??????????? ?????????????? – ?????????????????????? ???????, ?? 2001.

?. ??????

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