

???????? ????????? ?????????? ??????????, ????????? ?? ????????? ? ????????? ????????? ??
???????????? ????????? ?????? ?????? ?????????? ??????????????. ?? ????????????? ????????? ?? ?????????
???????????? ?????????, ????????? ?? 1930. ?????????? ?????????? ?????????, ????????? ?? 1931. ?????? ?? ?????????? ?
????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??? ?????????????? ??? ? ?????????? ?????????? ??????, ?????????????? ?????? ?
????????????? ??????. ? ?? ?????? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ? ??????????
????????? ??????. ? ?????????????????? ??. ??. ?????? ?? ?????????? ?????????: ??????????-?????????????????, ??????????????-
????????????????, ?????? ?? ?????????? ?????????? ? ??????????????-?????????????. ?????????? ?????????? ?????? ?? ?
????? ??????: ?. ?????????, ?. ?????????, ?. ??????, ?. ?????????, ?. ?????????, ?. ?????????, ?. ??????, ?. ??????, ?.
????????????? ? ?. ???????????. ? ?????? ? ?????? ?????? ?? ?. ?????, ?. ?????????? ? ?. ??????. ? ?????? ?. ?.
????????????? ?? ? ?????????? ?????????? ?? ??????. ?? ?????????? ?? ?? ?????: ?. ?????????, ?. ?????????, ?.
????????, ?. ??????, ?. ?????????, ?. ?????????????? ? ???. ??? ?? ?????? ?????????? ?????? ??????????. ??????????
?? ?????????????: ?????????? ?. ??? (1930--1933) ? ??. ?????????? ?. ?????? (1933--1935) ? ?. ????????? (1935--
1941). ?????????????? ?????? ?????????? ??? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ??? ???, ??????????
????????? ? ?????????? ?????? ??????. ?????????? ?? ?????????????? ?. ?????????? (1930--1935) ? ?. ??????????
(1935--1941). ?. ?. ?????????? ?? ? ?????? ?????????? ??????????. ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ???,
????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ??
????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ????. ?????? ?????? ?? ??? ?????? ? ?????? ?????????? ?????????? ??????????
?? ?????????? ?????????? ??????. ?????? ?? ? ?????? ?????????? ??????, ? ?????????? ?????? ??? ?????? ?????? ??????
????????????? ??????????. ?????? ?? ?????? ? ?????????? ?????????????? ?? ?????? ?? ?? ?? ?????? ??????????
????????????? ?????????? ? ?????????? 1:100.000 (? ?????????, ??????, ?. ?????????, ?????????, ?????????, ?????????,
????????, ??????, ???, ??????a ? ?????????) ? ??? ?????? ? ????????? 1:25.000 (????????). ?????? ?? ??? ??????,
????????, ?????? ?? ? ?????? ?????? ?????????????? ?? ?????? ? ?????????? ?????? ?????????????? ? ??????????
??? ??? ?????????? ?. ?. ?? ?????? ?????????? ?? ? ?????????? „?????”. ??? ?????? ?????? ?? ? ??????????
(????????? ??????????????, ??????, ??????, ?????????, ?????????? ?? ??????, ?????????, ?????????????, ??????,
?????????, ???, ????????? ? ?????? ?????). ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?
????? ?? ?????? ?????????. ?????? ?????? ?????? ? ?. ?. ?????? ?? ?????????? ?????????? (????? ?????????? ?????????,
??? ?????????? ? ??? ?????? ?????????). ?? ?????? ?????????? ? II ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ?
????? ?????? ?????????? ?????????, ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????. ? ?????? ?? ?????? ?????????? ?.
????????????, ?. ?????????, ?. ?????????, ?. ??????, ?. ?????????????? (?? 1942) ? ?. ????????? (?? 1942). ??? ??
????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ??????????????. ?????? ?????? ??? ?????????? ?? ??????????
????????? 1944, ??? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ??????????????, ???
????????? ?????????????????????????? ??????????. ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?? ?????? ?????
????????????? ??????????????. ?????????????? ?????????? ?? ?????? ?. ?????? ? ?. ??????????. ?????????? ?? 1946.
????????????? ? ?????????? ?????????? ?????? ??? ?????????????? ?????????? ???, ? 1948. ? ?????????? ?????????? ??
????????????? ??????????????. ?????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????????????? ?? ??? ??????????
?????????. ?????????, 1951. ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ??????????????????
????????? ?????????????????, ??? ??? ?????????? ?????????? ?????????????? ? ?????? ?????????? ? ??????????
????????????????? ?????????.

?????????????: ?. ??????, „????????? ?????????? ?????????? ?????????????”, ?: ?????????? 60 ?????? ?????????
????????????? ?????????, ?? 1954; ?. ?????????, „????????? ?????????? ?????????????? ??????????????”, ?: ?. ?????o????
(??.), ?????????????? ?????????, I: ?????????????? ?????????, ?? 1977.

?. ???????

*????? ?? ?????????? ? 1. ????? III ????? ?????? ?????????????????? (2018)