

???????? ????????? ?????????????, ????????? ?? ????????? ? ????????? ????????? ??
???????????? ????????? ????? ????????????? ??????????????. ?? ????????????? ????????? ?? ?????????
???????????? ?????????, ????????? ?? 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)