

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