

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